



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

«21» *декабря* 2018 года

43 -мпр

Иркутск

Об установлении местоположения береговой линии, границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос на реках Купа, Мука, Домашняя Рассоха, Черная, Видим, Мельничная, Ближняя речка, Кузнецова, Черная, Рассошка, ручья Покосный в пределах населенных пунктов Семигорск, поселок при станции Мерзлотная, Соцгородок, Участок Сохатый, Видим, Каймановский, Чистополянский, Железногорск-Илимск, поселок при станции Черная, Рудногорск Нижнеилимского района

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ, постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 года № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», Положением о министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 392/171-пп, на основании Указа Губернатора Иркутской области от 4 февраля 2016 года № 2-угк «О Крючкове А.В.», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области ПРИКАЗЫВАЮ:

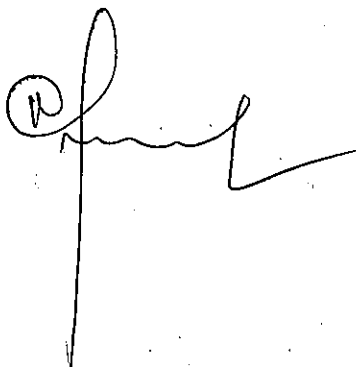
1. Установить местоположение береговой линии на реках Купа, Мука, Домашняя Рассоха, Черная, Видим, Мельничная, Ближняя речка, Кузнецова, Черная, Рассошка, ручья Покосный в пределах населенных пунктов Семигорск, поселок при станции Мерзлотная, Соцгородок, Участок Сохатый, Видим, Каймановский, Чистополянский, Железногорск-Илимск, поселок при станции Черная, Рудногорск Нижнеилимского района (прилагаются).
2. Установить границы водоохранных зон на реках Купа, Мука, Домашняя Рассоха, Черная, Видим, Мельничная, Ближняя речка, Кузнецова, Черная, Рассошка, ручья Покосный в пределах населенных пунктов

Семигорск, поселок при станции Мерзлотная, Соцгородок, Участок Сохатый, Видим, Каймановский, Чистополянский, Железнодорожск-Илимск, поселок при станции Черная, Рудногорск Нижнеилимского района (прилагаются).

3. Установить границы прибрежных защитных полос на реках Купа, Мука, Домашняя Рассоха, Черная, Видим, Мельничная, Ближняя речка, Кузнецова, Черная, Рассошка, ручья Покосный в пределах населенных пунктов Семигорск, поселок при станции Мерзлотная, Соцгородок, Участок Сохатый, Видим, Каймановский, Чистополянский, Железнодорожск-Илимск, поселок при станции Черная, Рудногорск Нижнеилимского района (прилагаются).

4. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию и размещению на официальном сайте министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru).

Министр

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a series of loops and a long horizontal stroke.

А.В. Крючков

Подготовил:

Начальник отдела целевых программ



Н.Э. Нураева

Согласовано:

Первый заместитель министра
природных ресурсов и экологии
Иркутской области



Е.Б. Бичинов

Ведущий советник отдела
финансового, кадрового
и документационного обеспечения



Т.Г. Литвинова



УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Ближняя речка в пределах населенного пункта Видим (наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	842890,77	3254801,37		-
н2	842890,96	3254808,01		-
н3	842892,29	3254815,42		-
н4	842895,61	3254821,69		-
н5	842903,11	3254824,16		-
н6	842910,14	3254826,63		-
н7	842916,03	3254827,68		-
н8	842919,64	3254827,58		-
н9	842924,00	3254828,05		-
н10	842927,80	3254829,85		-
н11	842935,78	3254833,46		-
н12	842943,19	3254838,02		-
н13	842950,21	3254841,63		-
н14	842954,20	3254845,05		-
н15	842958,76	3254851,32		-
н16	842961,99	3254857,20		-
н17	842963,70	3254863,66		-
н18	842962,56	3254870,69		-
н19	842959,33	3254876,20		-
н20	842952,11	3254888,92		-
н21	842949,26	3254899,94		-
н22	842947,75	3254905,63		-
н23	842947,37	3254909,81		-
н24	842947,75	3254914,18		-
н25	842949,45	3254916,46		-
н26	842952,11	3254918,93		-
н27	842957,24	3254917,41		-
н28	842958,67	3254914,76		-
н29	842964,65	3254915,32		-
н30	842967,50	3254914,75		-
н31	842963,89	3254918,36		-
н32	842962,18	3254923,49		-
н33	842961,99	3254924,82		-
н34	842960,66	3254925,58		-
н35	842958,57	3254926,72		-

н36	842957,24	3254927,85	картометрический метод Mt = 0.5	-
н37	842959,14	3254933,74		-
н38	842960,28	3254936,97		-
н39	842961,99	3254941,53		-
н40	842971,30	3254950,27		-
н41	842976,99	3254956,53		-
н42	842984,78	3254962,23		-
н43	842992,09	3254968,12		-
н44	842993,80	3254970,30		-
н45	842996,75	3254975,15		-
н46	843001,21	3254980,84		-
н47	843006,91	3254989,77		-
н48	843012,13	3254998,98		-
н49	843016,21	3255005,15		-
н50	843019,82	3255009,81		-
н51	843028,27	3255015,88		-
н52	843033,12	3255020,44		-
н53	843040,52	3255027,09		-
н54	843044,23	3255029,56		-
н55	843048,78	3255032,98		-
н56	843053,82	3255039,34		-
н57	843058,00	3255044,18		-
н58	843062,46	3255050,26		-
н59	843066,73	3255055,86		-
н60	843071,29	3255059,47		-
н61	843073,57	3255061,56		-
н62	843074,80	3255064,41		-
н63	843075,18	3255066,69		-
н64	843076,32	3255068,97		-
н65	843077,84	3255072,10		-
н66	843081,45	3255077,99		-
н67	843085,63	3255080,84		-
н68	843089,62	3255084,83		-
н69	843094,18	3255088,34		-
н70	843099,40	3255093,09		-
н71	843105,00	3255097,46		-
н72	843108,99	3255101,35		-
н73	843112,98	3255106,95		-
н74	843116,97	3255111,42		-
н75	843118,30	3255115,02		-
н76	843117,82	3255119,68		-
н77	843114,97	3255126,51		-
н78	843110,70	3255135,35		-
н79	843108,04	3255141,33		-
н80	843106,05	3255145,89		-
н81	843106,90	3255148,93		-
н82	843110,32	3255152,15		-
н83	843113,36	3255156,71		-
н84	843114,12	3255158,99		-
н85	843112,41	3255161,18		-
н86	843111,17	3255162,32		-
н87	843108,99	3255166,68		-
н88	843106,71	3255169,82		-
н89	843106,24	3255171,81		-
н90	843105,19	3255172,95		-
н91	843103,96	3255174,66		-
н92	843103,20	3255177,32		-

н93	843103,39	3255180,55	-
н94	843105,86	3255185,39	-
н95	843109,56	3255189,66	-
н96	843113,74	3255193,94	-
н97	843117,35	3255198,12	-
н98	843122,19	3255202,10	-
н99	843127,32	3255206,28	-
н100	843132,16	3255211,13	-
н101	843135,96	3255214,16	-
н102	843137,95	3255214,45	-
н103	843138,62	3255215,21	-
н104	843139,28	3255217,01	-
н105	843140,23	3255219,48	-
н106	843142,51	3255222,52	-
н107	843144,79	3255225,94	-
н108	843147,45	3255227,27	-
н109	843150,11	3255227,08	-
н110	843151,15	3255226,89	-
н111	843155,81	3255231,07	-
н112	843157,99	3255233,54	-
н113	843163,21	3255236,77	-
н114	843165,68	3255237,53	-
н115	843167,39	3255239,61	-
н116	843172,61	3255245,03	-
н117	843178,60	3255251,58	-
н118	843182,78	3255256,52	-
н119	843185,72	3255261,27	-
н120	843188,95	3255266,01	-
н121	843192,23	3255269,77	-
н122	843196,83	3255274,09	-
н123	843200,63	3255278,07	-
н124	843203,48	3255285,48	-
н125	843204,90	3255292,51	-
н126	843206,23	3255299,16	-
н127	843206,99	3255307,04	-
н128	843207,47	3255310,84	-
н129	843208,51	3255319,00	-
н130	843208,89	3255324,13	-
н131	843209,27	3255329,26	-
н132	843207,75	3255336,67	-
н133	843207,37	3255342,17	-
н134	843208,70	3255348,63	-
н135	843209,74	3255351,95	-
н136	843210,41	3255357,46	-
н137	843209,46	3255362,78	-
н138	843206,99	3255366,10	-
н139	843205,19	3255368,19	-
н140	843205,38	3255370,00	-
н141	843205,00	3255372,18	-
н142	843204,33	3255373,99	-
н143	843203,48	3255375,98	-
н144	843203,67	3255377,40	-
н145	843203,76	3255378,16	-
н146	843203,76	3255379,11	-
н147	843203,57	3255380,35	-
н148	843202,91	3255381,58	-
н149	843201,10	3255383,39	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h150	843198,54	3255386,33	-
h151	843197,30	3255388,80	-
h152	843195,50	3255393,07	-
h153	843193,98	3255398,30	-
h154	843193,41	3255402,19	-
h155	843193,13	3255405,99	-
h156	843190,94	3255411,12	-
h157	843190,47	3255414,82	-
h158	843191,04	3255416,34	-
h159	843190,09	3255419,09	-
h160	843189,14	3255424,12	-
h161	843189,42	3255428,59	-
h162	843189,42	3255431,25	-
h163	843188,28	3255432,77	-
h164	843188,57	3255435,62	-
h165	843185,34	3255443,69	-
h166	843183,06	3255448,81	-
h167	843181,54	3255456,98	-
h168	843181,92	3255464,20	-
h169	843182,87	3255467,24	-
h170	843184,20	3255469,90	-
h171	843184,58	3255473,32	-
h172	843183,63	3255477,11	-
h173	843181,92	3255483,38	-
h174	843179,26	3255495,54	-
h175	843177,27	3255502,75	-
h176	843177,84	3255506,84	-
h177	843178,22	3255508,74	-
h178	843176,89	3255510,54	-
h179	843174,89	3255513,20	-
h180	843173,47	3255516,24	-
h181	843173,47	3255521,56	-
h182	843173,37	3255526,40	-
h183	843173,85	3255530,39	-
h184	843174,23	3255533,24	-
h185	843174,32	3255539,31	-
h186	843176,60	3255547,20	-
h187	843182,02	3255556,12	-
h188	843184,77	3255559,54	-
h189	843186,95	3255560,87	-
h190	843190,37	3255561,25	-
h191	843194,27	3255561,53	-
h192	843199,87	3255561,82	-
h193	843205,95	3255561,44	-
h194	843211,17	3255559,92	-
h195	843216,77	3255560,49	-
h196	843220,29	3255560,96	-
h197	843220,38	3255562,67	-
h198	843222,28	3255563,72	-
h199	843222,85	3255564,00	-
h200	843221,80	3255565,43	-
h201	843222,37	3255567,14	-
h202	843225,13	3255567,42	-
h203	843227,31	3255567,04	-
h204	843230,54	3255568,56	-
h205	843238,23	3255571,13	-
h206	843246,49	3255574,73	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н207	843250,48	3255579,29		-
н208	843255,14	3255582,52		-
н209	843260,45	3255586,41		-
н210	843265,01	3255588,50		-
н211	843268,62	3255593,63		-
н212	843272,42	3255598,57		-
н213	843272,99	3255604,17		-
н214	843273,18	3255610,53		-
н215	843271,85	3255615,95		-
н216	843269,76	3255620,79		-
н217	843267,77	3255624,21		-
н218	843261,88	3255629,91		-
н219	843255,90	3255636,27		-
н220	843251,62	3255640,16		-
н221	843246,97	3255645,77		-
н222	843241,08	3255651,27		-
н223	843236,24	3255657,64		-
н224	843233,39	3255665,52		-
н225	843231,21	3255674,35		-
н226	843228,93	3255681,38		-
н227	843223,42	3255692,30		-
н228	843218,20	3255701,41		-
н229	843212,12	3255706,73		-
н230	843204,43	3255715,56		-
н231	843202,53	3255722,59		-
н232	843199,39	3255728,38		-
н233	843196,83	3255732,85		-
н234	843194,08	3255737,50		-
н235	843192,46	3255743,48		-
н236	843192,27	3255748,51		-
н237	843191,04	3255754,12		-
н238	843187,90	3255758,11		-
н239	843189,14	3255759,62		-
н240	843189,33	3255763,61	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н241	843189,99	3255768,36		-
н242	843190,56	3255773,87		-
н243	843185,91	3255774,25		-
н244	843184,67	3255768,93		-
н245	843183,35	3255762,85		-
н246	843184,20	3255755,64		-
н247	843185,34	3255745,76		-
н248	843187,14	3255738,07		-
н249	843190,37	3255732,47		-
н250	843194,65	3255726,96		-
н251	843198,92	3255717,27		-
н252	843203,95	3255709,20		-
н253	843205,95	3255704,36		-
н254	843206,99	3255703,22		-
н255	843215,73	3255694,01		-
н256	843220,29	3255688,02		-
н257	843222,28	3255686,03		-
н258	843223,89	3255682,33		-
н259	843224,75	3255679,00		-
н260	843225,51	3255674,54		-
н261	843227,22	3255667,70		-
н262	843229,69	3255663,24		-
н263	843232,82	3255655,74		-

h264	843237,47	3255648,90	картометрический метод Mt = 0.5	-
h265	843247,06	3255638,36		-
h266	843254,00	3255631,81		-
h267	843257,13	3255628,29		-
h268	843259,12	3255625,73		-
h269	843262,54	3255622,22		-
h270	843265,87	3255617,66		-
h271	843267,67	3255615,00		-
h272	843268,24	3255612,15		-
h273	843267,77	3255605,88		-
h274	843265,77	3255601,89		-
h275	843263,11	3255598,95		-
h276	843259,88	3255595,82		-
h277	843257,89	3255593,44		-
h278	843254,09	3255589,93		-
h279	843253,14	3255585,37		-
h280	843247,92	3255582,33		-
h281	843244,41	3255580,34		-
h282	843240,42	3255577,20		-
h283	843236,90	3255574,35		-
h284	843229,02	3255571,89		-
h285	843222,56	3255570,08		-
h286	843216,87	3255568,66		-
h287	843202,72	3255564,95		-
h288	843196,92	3255564,86		-
h289	843192,75	3255564,76		-
h290	843190,85	3255563,53		-
h291	843187,14	3255562,58		-
h292	843184,86	3255561,82		-
h293	843181,45	3255558,21		-
h294	843178,79	3255553,65		-
h295	843175,65	3255549,19		-
h296	843172,80	3255542,73		-
h297	843170,34	3255536,84		-
h298	843168,53	3255531,53		-
h299	843167,20	3255529,15		-
h300	843167,20	3255523,36		-
h301	843167,96	3255521,37		-
h302	843168,25	3255520,70		-
h303	843170,81	3255519,56		-
h304	843171,76	3255518,90		-
h305	843172,14	3255518,04		-
h306	843172,23	3255516,05		-
h307	843172,90	3255513,48		-
h308	843173,75	3255511,77		-
h309	843174,89	3255510,26		-
h310	843176,32	3255508,17		-
h311	843176,70	3255506,74		-
h312	843176,51	3255504,37		-
h313	843176,32	3255502,85		-
h314	843175,94	3255500,38		-
h315	843174,99	3255498,67		-
h316	843174,99	3255497,63		-
h317	843177,36	3255490,98		-
h318	843177,84	3255487,84		-
h319	843177,84	3255486,13		-
h320	843177,55	3255483,76		-

н321	843177,27	3255483,10	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н322	843177,84	3255481,39		-
н323	843176,70	3255478,16		-
н324	843177,93	3255474,45		-
н325	843177,74	3255462,11		-
н326	843176,98	3255456,03		-
н327	843175,84	3255453,75		-
н328	843175,56	3255451,00		-
н329	843177,08	3255449,00		-
н330	843178,41	3255446,44		-
н331	843179,36	3255442,45		-
н332	843180,69	3255438,75		-
н333	843181,35	3255434,95		-
н334	843181,73	3255428,40		-
н335	843182,68	3255421,18		-
н336	843185,53	3255409,50		-
н337	843188,38	3255402,00		-
н338	843189,14	3255398,58		-
н339	843190,56	3255393,17		-
н340	843192,56	3255383,48		-
н341	843193,79	3255382,63		-
н342	843194,55	3255380,63		-
н343	843193,32	3255379,49		-
н344	843192,37	3255379,40		-
н345	843194,08	3255377,78		-
н346	843195,41	3255376,17		-
н347	843196,92	3255374,27		-
н348	843199,01	3255372,47		-
н349	843200,72	3255369,71		-
н350	843201,86	3255367,91		-
н351	843202,34	3255364,77		-
н352	843202,91	3255362,87		-
н353	843201,86	3255361,74		-
н354	843200,72	3255360,79		-
н355	843199,96	3255359,84		-
н356	843199,58	3255358,79		-
н357	843199,49	3255356,32		-
н358	843200,63	3255348,06		-
н359	843202,53	3255333,63		-
н360	843203,67	3255323,18		-
н361	843203,57	3255317,10		-
н362	843203,19	3255314,16		-
н363	843201,77	3255301,72		-
н364	843199,77	3255291,18		-
н365	843195,79	3255280,73		-
н366	843192,84	3255273,90		-
н367	843188,95	3255268,01		-
н368	843183,44	3255260,13		-
н369	843178,60	3255254,24		-
н370	843172,99	3255247,88		-
н371	843169,58	3255245,79		-
н372	843168,34	3255243,13		-
н373	843165,40	3255240,56		-
н374	843161,12	3255238,00		-
н375	843158,37	3255235,53		-
н376	843154,67	3255234,58		-
н377	843149,63	3255233,54		-

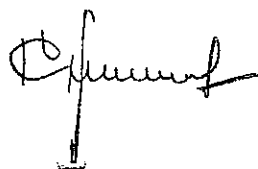
н378	843145,27	3255230,21	картометрический метод Mt = 0.5	-
н379	843144,51	3255228,03		-
н380	843141,85	3255226,89		-
н381	843139,38	3255224,90		-
н382	843137,00	3255221,29		-
н383	843134,06	3255219,67		-
н384	843131,97	3255217,77		-
н385	843131,69	3255214,26		-
н386	843130,55	3255212,55		-
н387	843129,22	3255210,37		-
н388	843125,89	3255207,80		-
н389	843122,95	3255206,00		-
н390	843121,53	3255203,81		-
н391	843119,91	3255202,67		-
н392	843117,92	3255201,06		-
н393	843115,07	3255199,64		-
н394	843112,88	3255198,31		-
н395	843110,79	3255197,26		-
н396	843110,41	3255196,03		-
н397	843109,84	3255192,80		-
н398	843107,09	3255190,90		-
н399	843105,76	3255189,09		-
н400	843103,86	3255187,29		-
н401	843102,63	3255184,25		-
н402	843101,11	3255179,98		-
н403	843100,82	3255176,08		-
н404	843101,01	3255173,14		-
н405	843101,11	3255170,20		-
н406	843101,30	3255166,30		-
н407	843101,11	3255160,32		-
н408	843101,39	3255155,57		-
н409	843102,44	3255147,69		-
н410	843103,39	3255141,23		-
н411	843104,81	3255137,06		-
н412	843109,94	3255131,45		-
н413	843111,93	3255128,13		-
н414	843115,07	3255123,38		-
н415	843115,54	3255120,34		-
н416	843114,78	3255117,59		-
н417	843112,31	3255110,85		-
н418	843110,32	3255106,38		-
н419	843107,38	3255102,01		-
н420	843102,34	3255097,55		-
н421	843098,16	3255094,99		-
н422	843094,08	3255092,23		-
н423	843089,33	3255089,19		-
н424	843086,48	3255086,73		-
н425	843083,45	3255086,54		-
н426	843082,21	3255084,07		-
н427	843080,41	3255081,03		-
н428	843078,79	3255078,56		-
н429	843076,51	3255076,85		-
н430	843073,66	3255072,86		-
н431	843075,28	3255071,91		-
н432	843076,13	3255070,49		-
н433	843074,33	3255067,16		-
н434	843073,09	3255063,56		-

н435	843071,01	3255060,99		-
н436	843068,82	3255059,19		-
н437	843066,54	3255057,10		-
н438	843063,98	3255054,72		-
н439	843062,36	3255052,44		-
н440	843061,41	3255050,83		-
н441	843059,71	3255049,22		-
н442	843058,38	3255047,41		-
н443	843057,14	3255045,42		-
н444	843056,29	3255043,80		-
н445	843054,96	3255042,28		-
н446	843053,82	3255041,14		-
н447	843051,63	3255038,20		-
н448	843046,79	3255034,40		-
н449	843044,70	3255033,07		-
н450	843042,71	3255031,17		-
н451	843041,00	3255029,46		-
н452	843040,05	3255028,61		-
н453	843038,53	3255027,28		-
н454	843036,91	3255026,05		-
н455	843035,96	3255024,72		-
н456	843035,30	3255023,77		-
н457	843033,69	3255022,44		-
н458	843032,83	3255021,96		-
н459	843031,98	3255020,82		-
н460	843030,84	3255019,87		-
н461	843028,75	3255019,11		-
н462	843026,75	3255017,59		-
н463	843025,71	3255016,26		-
н464	843023,33	3255014,46		-
н465	843021,06	3255013,42		-
н466	843019,73	3255012,85		-
н467	843018,68	3255011,71		-
н468	843016,78	3255011,14		-
н469	843015,74	3255010,28		-
н470	843015,17	3255007,91	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
н471	843014,60	3255007,24		-
н472	843012,22	3255007,05		-
н473	843009,09	3255006,01		-
н474	843006,24	3255004,11		-
н475	843004,63	3255001,83		-
н476	843001,59	3254998,51		-
н477	842998,36	3254995,28		-
н478	842996,37	3254993,47		-
н479	842995,99	3254991,19		-
н480	842994,85	3254989,86		-
н481	842993,90	3254988,92		-
н482	842993,52	3254987,30		-
н483	842993,04	3254985,40		-
н484	842993,99	3254983,60		-
н485	842994,94	3254980,56		-
н486	842994,66	3254977,42		-
н487	842993,14	3254975,81		-
н488	842992,38	3254974,58		-
н489	842992,09	3254972,87		-
н490	842989,72	3254970,21		-
н491	842987,53	3254968,12		-

н492	842985,92	3254966,41		-
н493	842984,21	3254964,61		-
н494	842982,69	3254963,47		-
н495	842980,89	3254961,85		-
н496	842978,13	3254960,24		-
н497	842976,80	3254959,00		-
н498	842973,38	3254956,82		-
н499	842971,39	3254956,25		-
н500	842968,35	3254955,58		-
н501	842965,41	3254953,97		-
н502	842962,94	3254952,45		-
н503	842960,85	3254947,51		-
н504	842957,15	3254942,29		-
н505	842953,63	3254938,11		-
н506	842950,12	3254931,84		-
н507	842945,47	3254922,92		-
н508	842943,00	3254916,46		-
н509	842940,81	3254914,28		-
н510	842942,62	3254907,82		-
н511	842943,38	3254900,79		-
н512	842946,61	3254892,05		-
н513	842949,07	3254885,88		-
н514	842955,34	3254870,88		-
н515	842956,86	3254867,65		-
н516	842955,15	3254864,23		-
н517	842952,30	3254861,19		-
н518	842949,64	3254856,63		-
н519	842946,42	3254851,70		-
н520	842944,14	3254848,09		-
н521	842939,58	3254840,11		-
н522	842931,60	3254835,55		-
н523	842920,21	3254833,46		-
н524	842912,80	3254832,13		-
н525	842908,05	3254831,94		-
н526	842905,68	3254831,47		-
н527	842902,07	3254829,38		-
н528	842897,13	3254827,96		-
н529	842894,66	3254827,20		-
н530	842886,30	3254824,25		-
н531	842880,80	3254821,50		-
н532	842880,51	3254819,31		-
н533	842883,46	3254810,58		-
н534	842884,98	3254806,59		-
н535	842883,08	3254801,65		-
н1	842890,77	3254801,37		-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ
Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Водоохранная зона реки Ближняя речка в пределах населенного пункта Видим				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	842782,01	3254802,06		-
н2	842883,08	3254801,65		-
н3	842884,98	3254806,59		-
н4	842883,46	3254810,58		-
н5	842880,51	3254819,31		-
н6	842880,80	3254821,50		-
н7	842886,30	3254824,25		-
н8	842894,66	3254827,20		-
н9	842897,13	3254827,96		-
н10	842902,07	3254829,38		-
н11	842905,68	3254831,47		-
н12	842908,05	3254831,94		-
н13	842912,80	3254832,13		-
н14	842920,21	3254833,46		-
н15	842931,60	3254835,55		-
н16	842939,58	3254840,11		-
н17	842944,14	3254848,09		-
н18	842946,42	3254851,70		-
н19	842949,64	3254856,63		-
н20	842952,30	3254861,19		-
н21	842955,15	3254864,23		-
н22	842956,86	3254867,65		-
н23	842955,34	3254870,88		-
н24	842949,07	3254885,88		-
н25	842946,61	3254892,05		-
н26	842943,38	3254900,79		-
н27	842942,62	3254907,82		-
н28	842940,81	3254914,28		-
н29	842943,00	3254916,46		-
н30	842945,47	3254922,92		-
н31	842950,12	3254931,84		-
н32	842953,63	3254938,11		-
н33	842957,15	3254942,29		-
н34	842960,85	3254947,51		-
н35	842962,94	3254952,45		-
н36	842965,41	3254953,97		-
н37	842968,35	3254955,58		-
н38	842971,39	3254956,25		-

н39	842973,38	3254956,82	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
н40	842976,80	3254959,00		-
н41	842978,13	3254960,24		-
н42	842980,89	3254961,85		-
н43	842982,69	3254963,47		-
н44	842984,21	3254964,61		-
н45	842985,92	3254966,41		-
н46	842987,53	3254968,12		-
н47	842989,72	3254970,21		-
н48	842992,09	3254972,87		-
н49	842992,38	3254974,58		-
н50	842993,14	3254975,81		-
н51	842994,66	3254977,42		-
н52	842994,94	3254980,56		-
н53	842993,99	3254983,60		-
н54	842993,04	3254985,40		-
н55	842993,52	3254987,30		-
н56	842993,90	3254988,92		-
н57	842994,85	3254989,86		-
н58	842995,99	3254991,19		-
н59	842996,37	3254993,47		-
н60	842998,36	3254995,28		-
н61	843001,59	3254998,51		-
н62	843004,63	3255001,83		-
н63	843006,24	3255004,11		-
н64	843009,09	3255006,01		-
н65	843012,22	3255007,05		-
н66	843014,60	3255007,24		-
н67	843015,17	3255007,91		-
н68	843015,74	3255010,28		-
н69	843016,78	3255011,14		-
н70	843018,68	3255011,71		-
н71	843019,73	3255012,85		-
н72	843021,06	3255013,42		-
н73	843023,33	3255014,46		-
н74	843025,71	3255016,26		-
н75	843026,75	3255017,59		-
н76	843028,75	3255019,11		-
н77	843030,84	3255019,87		-
н78	843031,98	3255020,82		-
н79	843032,83	3255021,96		-
н80	843033,69	3255022,44		-
н81	843035,30	3255023,77		-
н82	843035,96	3255024,72		-
н83	843036,91	3255026,05		-
н84	843038,53	3255027,28		-
н85	843040,05	3255028,61		-
н86	843041,00	3255029,46		-
н87	843042,71	3255031,17		-
н88	843044,70	3255033,07		-
н89	843046,79	3255034,40		-
н90	843051,63	3255038,20		-
н91	843053,82	3255041,14		-
н92	843054,96	3255042,28		-
н93	843056,29	3255043,80		-
н94	843057,14	3255045,42		-
н95	843058,38	3255047,41		-

н96	843059,71	3255049,22	-
н97	843061,41	3255050,83	-
н98	843062,36	3255052,44	-
н99	843063,98	3255054,72	-
н100	843066,54	3255057,10	-
н101	843068,82	3255059,19	-
н102	843071,01	3255060,99	-
н103	843073,09	3255063,56	-
н104	843074,33	3255067,16	-
н105	843076,13	3255070,49	-
н106	843075,28	3255071,91	-
н107	843073,66	3255072,86	-
н108	843076,51	3255076,85	-
н109	843078,79	3255078,56	-
н110	843080,41	3255081,03	-
н111	843082,21	3255084,07	-
н112	843083,45	3255086,54	-
н113	843086,48	3255086,73	-
н114	843089,33	3255089,19	-
н115	843094,08	3255092,23	-
н116	843098,16	3255094,99	-
н117	843102,34	3255097,55	-
н118	843107,38	3255102,01	-
н119	843110,32	3255106,38	-
н120	843112,31	3255110,85	-
н121	843114,78	3255117,59	-
н122	843115,54	3255120,34	-
н123	843115,07	3255123,38	-
н124	843111,93	3255128,13	-
н125	843109,94	3255131,45	-
н126	843104,81	3255137,06	-
н127	843103,39	3255141,23	-
н128	843102,44	3255147,69	-
н129	843101,39	3255155,57	-
н130	843101,11	3255160,32	-
н131	843101,30	3255166,30	-
н132	843101,11	3255170,20	-
н133	843101,01	3255173,14	-
н134	843100,82	3255176,08	-
н135	843101,11	3255179,98	-
н136	843102,63	3255184,25	-
н137	843103,86	3255187,29	-
н138	843105,76	3255189,09	-
н139	843107,09	3255190,90	-
н140	843109,84	3255192,80	-
н141	843110,41	3255196,03	-
н142	843110,79	3255197,26	-
н143	843112,88	3255198,31	-
н144	843115,07	3255199,64	-
н145	843117,92	3255201,06	-
н146	843119,91	3255202,67	-
н147	843121,53	3255203,81	-
н148	843122,95	3255206,00	-
н149	843125,89	3255207,80	-
н150	843129,22	3255210,37	-
н151	843130,55	3255212,55	-
н152	843131,69	3255214,26	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н153	843131,97	3255217,77	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н154	843134,06	3255219,67		-
н155	843137,00	3255221,29		-
н156	843139,38	3255224,90		-
н157	843141,85	3255226,89		-
н158	843144,51	3255228,03		-
н159	843145,27	3255230,21		-
н160	843149,63	3255233,54		-
н161	843154,67	3255234,58		-
н162	843158,37	3255235,53		-
н163	843161,12	3255238,00		-
н164	843165,40	3255240,56		-
н165	843168,34	3255243,13		-
н166	843169,58	3255245,79		-
н167	843172,99	3255247,88		-
н168	843178,60	3255254,24		-
н169	843183,44	3255260,13		-
н170	843188,95	3255268,01		-
н171	843192,84	3255273,90		-
н172	843195,79	3255280,73		-
н173	843199,77	3255291,18		-
н174	843201,77	3255301,72		-
н175	843203,19	3255314,16		-
н176	843203,57	3255317,10		-
н177	843203,67	3255323,18		-
н178	843202,53	3255333,63		-
н179	843200,63	3255348,06		-
н180	843199,49	3255356,32		-
н181	843199,58	3255358,79		-
н182	843199,96	3255359,84		-
н183	843200,72	3255360,79		-
н184	843201,86	3255361,74		-
н185	843202,91	3255362,87		-
н186	843202,34	3255364,77		-
н187	843201,86	3255367,91		-
н188	843200,72	3255369,71		-
н189	843199,01	3255372,47		-
н190	843196,92	3255374,27		-
н191	843195,41	3255376,17		-
н192	843194,08	3255377,78		-
н193	843192,37	3255379,40		-
н194	843193,32	3255379,49		-
н195	843194,55	3255380,63		-
н196	843193,79	3255382,63		-
н197	843192,56	3255383,48		-
н198	843190,56	3255393,17		-
н199	843189,14	3255398,58		-
н200	843188,38	3255402,00		-
н201	843185,53	3255409,50		-
н202	843182,68	3255421,18		-
н203	843181,73	3255428,40		-
н204	843181,35	3255434,95		-
н205	843180,69	3255438,75		-
н206	843179,36	3255442,45		-
н207	843178,41	3255446,44		-
н208	843177,08	3255449,00		-
н209	843175,56	3255451,00		-

н210	843175,84	3255453,75		-
н211	843176,98	3255456,03		-
н212	843177,74	3255462,11		-
н213	843177,93	3255474,45		-
н214	843176,70	3255478,16		-
н215	843177,84	3255481,39		-
н216	843177,27	3255483,10		-
н217	843177,55	3255483,76		-
н218	843177,84	3255486,13		-
н219	843177,84	3255487,84		-
н220	843177,36	3255490,98		-
н221	843174,99	3255497,63		-
н222	843174,99	3255498,67		-
н223	843175,94	3255500,38		-
н224	843176,32	3255502,85		-
н225	843176,51	3255504,37		-
н226	843176,70	3255506,74		-
н227	843176,32	3255508,17		-
н228	843174,89	3255510,26		-
н229	843173,75	3255511,77		-
н230	843172,90	3255513,48		-
н231	843172,23	3255516,05		-
н232	843172,14	3255518,04		-
н233	843171,76	3255518,90		-
н234	843170,81	3255519,56		-
н235	843168,25	3255520,70		-
н236	843167,96	3255521,37		-
н237	843167,20	3255523,36		-
н238	843167,20	3255529,15		-
н239	843168,53	3255531,53		-
н240	843170,34	3255536,84	картометрический метод Mt = 0.5	-
н241	843172,80	3255542,73		-
н242	843175,65	3255549,19		-
н243	843178,79	3255553,65		-
н244	843181,45	3255558,21		-
н245	843184,86	3255561,82		-
н246	843187,14	3255562,58		-
н247	843190,85	3255563,53		-
н248	843192,75	3255564,76		-
н249	843196,92	3255564,86		-
н250	843202,72	3255564,95		-
н251	843216,87	3255568,66		-
н252	843222,56	3255570,08		-
н253	843229,02	3255571,89		-
н254	843236,90	3255574,35		-
н255	843240,42	3255577,20		-
н256	843244,41	3255580,34		-
н257	843247,92	3255582,33		-
н258	843253,14	3255585,37		-
н259	843254,09	3255589,93		-
н260	843257,89	3255593,44		-
н261	843259,88	3255595,82		-
н262	843263,11	3255598,95		-
н263	843265,77	3255601,89		-
н264	843267,77	3255605,88		-
н265	843268,24	3255612,15		-
н266	843267,67	3255615,00		-

н267	843265,87	3255617,66	картометрический метод Mt = 0.5	-
н268	843262,54	3255622,22		-
н269	843259,12	3255625,73		-
н270	843257,13	3255628,29		-
н271	843254,00	3255631,81		-
н272	843247,06	3255638,36		-
н273	843237,47	3255648,90		-
н274	843232,82	3255655,74		-
н275	843229,69	3255663,24		-
н276	843227,22	3255667,70		-
н277	843225,51	3255674,54		-
н278	843224,75	3255679,00		-
н279	843223,89	3255682,33		-
н280	843222,28	3255686,03		-
н281	843220,29	3255688,02		-
н282	843215,73	3255694,01		-
н283	843206,99	3255703,22		-
н284	843205,95	3255704,36		-
н285	843203,95	3255709,20		-
н286	843198,92	3255717,27		-
н287	843194,65	3255726,96		-
н288	843190,37	3255732,47		-
н289	843187,14	3255738,07		-
н290	843185,34	3255745,76		-
н291	843184,20	3255755,64		-
н292	843183,35	3255762,85		-
н293	843184,67	3255768,93		-
н294	843185,91	3255774,25		-
н295	843085,63	3255784,07		-
н296	843085,03	3255781,12		-
н297	843084,53	3255778,15		-
н298	843084,11	3255775,17		-
н299	843083,79	3255772,17		-
н300	843083,55	3255769,17		-
н301	843083,40	3255766,17		-
н302	843083,35	3255763,16		-
н303	843083,39	3255760,15		-
н304	843083,51	3255757,14		-
н305	843083,73	3255754,14		-
н306	843084,04	3255751,14		-
н307	843084,87	3255744,05		-
н308	843086,00	3255734,30		-
н309	843086,51	3255730,50		-
н310	843087,17	3255726,72		-
н311	843087,97	3255722,97		-
н312	843089,77	3255715,28		-
н313	843090,57	3255712,12		-
н314	843091,46	3255708,99		-
н315	843092,46	3255705,89		-
н316	843093,56	3255702,82		-
н317	843094,76	3255699,79		-
н318	843096,05	3255696,80		-
н319	843097,45	3255693,85		-
н320	843098,93	3255690,96		-
н321	843100,52	3255688,11		-
н322	843103,75	3255682,51		-
н323	843105,51	3255679,56		-

н324	843107,38	3255676,68	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
н325	843107,84	3255676,02		-
н326	843108,90	3255673,72		-
н327	843110,51	3255670,54		-
н328	843112,23	3255667,43		-
н329	843114,06	3255664,37		-
н330	843114,90	3255663,02		-
н331	843116,13	3255660,41		-
н332	843117,56	3255657,59		-
н333	843119,08	3255654,82		-
н334	843120,69	3255652,10		-
н335	843122,39	3255649,43		-
н336	843124,16	3255646,82		-
н337	843126,02	3255644,26		-
н338	843126,82	3255643,24		-
н339	843126,00	3255642,66		-
н340	843123,54	3255640,81		-
н341	843121,14	3255638,89		-
н342	843118,80	3255636,89		-
н343	843116,52	3255634,83		-
н344	843114,31	3255632,69		-
н345	843112,16	3255630,49		-
н346	843108,75	3255626,88		-
н347	843106,55	3255624,47		-
н348	843104,42	3255621,98		-
н349	843102,38	3255619,43		-
н350	843100,42	3255616,81		-
н351	843098,55	3255614,13		-
н352	843096,77	3255611,39		-
н353	843095,07	3255608,60		-
н354	843094,56	3255607,73		-
н355	843093,88	3255606,76		-
н356	843092,03	3255604,03		-
н357	843090,26	3255601,24		-
н358	843088,59	3255598,40		-
н359	843087,02	3255595,50		-
н360	843085,54	3255592,55		-
н361	843084,16	3255589,55		-
н362	843081,31	3255583,09		-
н363	843080,52	3255581,27		-
н364	843078,06	3255575,38		-
н365	843076,82	3255572,26		-
н366	843076,29	3255570,77		-
н367	843075,65	3255569,38		-
н368	843074,42	3255566,45		-
н369	843073,27	3255563,47		-
н370	843072,23	3255560,46		-
н371	843071,28	3255557,42		-
н372	843070,43	3255554,35		-
н373	843069,67	3255551,26		-
н374	843069,02	3255548,14		-
н375	843068,47	3255545,01		-
н376	843068,01	3255541,86		-
н377	843067,66	3255538,69		-
н378	843067,40	3255535,52		-
н379	843067,25	3255532,33		-
н380	843067,20	3255529,15		-

н381	843067,20	3255523,36	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н382	843067,25	3255520,32		-
н383	843067,38	3255517,28		-
н384	843067,62	3255514,25		-
н385	843067,94	3255511,23		-
н386	843068,35	3255508,22		-
н387	843068,86	3255505,22		-
н388	843069,46	3255502,24		-
н389	843070,14	3255499,28		-
н390	843070,92	3255496,34		-
н391	843071,79	3255493,42		-
н392	843072,74	3255490,54		-
н393	843073,78	3255487,68		-
н394	843074,54	3255485,69		-
н395	843076,19	3255481,65		-
н396	843076,34	3255481,29		-
н397	843076,72	3255479,13		-
н398	843076,70	3255477,55		-
н399	843076,77	3255474,41		-
н400	843076,94	3255471,27		-
н401	843077,09	3255469,48		-
н402	843076,71	3255466,88		-
н403	843076,35	3255463,88		-
н404	843076,07	3255461,13		-
н405	843075,81	3255458,14		-
н406	843075,65	3255455,13		-
н407	843075,57	3255452,13		-
н408	843075,58	3255449,13		-
н409	843075,68	3255446,12		-
н410	843075,87	3255443,12		-
н411	843076,15	3255440,13		-
н412	843076,52	3255437,15		-
н413	843076,98	3255434,18		-
н414	843077,53	3255431,22		-
н415	843078,17	3255428,29		-
н416	843078,90	3255425,37		-
н417	843079,71	3255422,48		-
н418	843080,61	3255419,61		-
н419	843081,60	3255416,77		-
н420	843082,67	3255413,96		-
н421	843082,81	3255413,63		-
н422	843083,53	3255408,13		-
н423	843084,07	3255404,56		-
н424	843084,74	3255401,00		-
н425	843085,53	3255397,47		-
н426	843088,38	3255385,79		-
н427	843089,16	3255382,80		-
н428	843090,03	3255379,83		-
н429	843091,00	3255376,89		-
н430	843092,05	3255373,98		-
н431	843092,56	3255372,63		-
н432	843092,63	3255372,39		-
н433	843092,77	3255370,45		-
н434	843093,09	3255367,45		-
н435	843093,49	3255364,47		-
н436	843093,99	3255361,50		-
н437	843094,57	3255358,54		-

н438	843095,24	3255355,61	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н439	843096,00	3255352,69		-
н440	843096,85	3255349,80		-
н441	843097,78	3255346,94		-
н442	843098,80	3255344,11		-
н443	843099,91	3255341,31		-
н444	843100,95	3255338,89		-
н445	843101,53	3255334,70		-
н446	843103,19	3255322,09		-
н447	843102,39	3255321,68		-
н448	843099,59	3255320,12		-
н449	843096,84	3255318,47		-
н450	843094,15	3255316,74		-
н451	843091,51	3255314,92		-
н452	843088,93	3255313,01		-
н453	843084,57	3255309,68		-
н454	843082,16	3255307,78		-
н455	843079,81	3255305,81		-
н456	843077,52	3255303,76		-
н457	843075,32	3255301,67		-
н458	843074,26	3255300,79		-
н459	843071,94	3255298,74		-
н460	843069,69	3255296,61		-
н461	843067,50	3255294,42		-
н462	843066,77	3255293,64		-
н463	843064,70	3255291,76		-
н464	843062,50	3255289,70		-
н465	843060,37	3255287,58		-
н466	843058,30	3255285,39		-
н467	843056,29	3255283,14		-
н468	843054,36	3255280,83		-
н469	843052,58	3255278,57		-
н470	843050,15	3255276,78		-
н471	843047,72	3255274,86		-
н472	843045,35	3255272,87		-
н473	843043,04	3255270,81		-
н474	843040,79	3255268,67		-
н475	843038,61	3255266,47		-
н476	843036,50	3255264,20		-
н477	843034,46	3255261,87		-
н478	843032,50	3255259,47		-
н479	843030,61	3255257,02		-
н480	843028,80	3255254,50		-
н481	843027,06	3255251,94		-
н482	843025,41	3255249,32		-
н483	843025,34	3255249,19		-
н484	843024,84	3255248,57		-
н485	843023,00	3255246,12		-
н486	843021,24	3255243,63		-
н487	843019,56	3255241,07		-
н488	843017,95	3255238,47		-
н489	843016,43	3255235,82		-
н490	843014,98	3255233,13		-
н491	843013,63	3255230,39		-
н492	843012,35	3255227,61		-
н493	843011,16	3255224,80		-
н494	843009,93	3255221,76		-

h495	843008,42	3255217,79		-
h496	843006,90	3255213,52		-
h497	843005,83	3255210,34		-
h498	843004,87	3255207,14		-
h499	843004,01	3255203,90		-
h500	843003,27	3255200,64		-
h501	843002,63	3255197,35		-
h502	843002,10	3255194,05		-
h503	843001,69	3255190,73		-
h504	843001,39	3255187,40		-
h505	843001,10	3255183,50		-
h506	843000,90	3255180,03		-
h507	843000,82	3255176,56		-
h508	843000,86	3255173,10		-
h509	843001,03	3255169,63		-
h510	843001,12	3255168,21		-
h511	843001,17	3255166,80		-
h512	843001,22	3255165,47		-
h513	843001,16	3255163,50		-
h514	843001,11	3255160,47		-
h515	843001,15	3255157,45		-
h516	843001,28	3255154,44		-
h517	843001,56	3255149,69		-
h518	843001,85	3255146,02		-
h519	843001,98	3255144,53		-
h520	843000,24	3255142,01		-
h521	842998,86	3255139,86		-
h522	842996,96	3255137,44		-
h523	842995,14	3255134,97		-
h524	842992,29	3255130,98		-
h525	842990,57	3255128,50		-
h526	842988,93	3255125,97		-
h527	842987,36	3255123,38		-
h528	842985,88	3255120,76		-
h529	842984,47	3255118,08		-
h530	842983,15	3255115,37		-
h531	842981,90	3255112,62	картометрический метод Mt = 0.5	-
h532	842981,40	3255111,40		-
h533	842981,30	3255111,28		-
h534	842979,39	3255108,78		-
h535	842978,04	3255107,61		-
h536	842975,64	3255105,40		-
h537	842973,62	3255103,46		-
h538	842971,75	3255101,91		-
h539	842969,50	3255099,91		-
h540	842968,22	3255098,71		-
h541	842967,40	3255098,08		-
h542	842965,60	3255097,05		-
h543	842962,98	3255095,44		-
h544	842960,42	3255093,74		-
h545	842957,91	3255091,97		-
h546	842957,45	3255091,63		-
h547	842956,43	3255091,02		-
h548	842953,62	3255089,22		-
h549	842950,77	3255087,32		-
h550	842948,25	3255085,58		-
h551	842945,77	3255083,76		-

h552	842943,36	3255081,87	картометрический метод Mt = 0.5	-
h553	842941,01	3255079,90		-
h554	842938,71	3255077,87		-
h555	842936,48	3255075,76		-
h556	842934,32	3255073,59		-
h557	842932,22	3255071,35		-
h558	842930,20	3255069,05		-
h559	842928,24	3255066,69		-
h560	842928,15	3255066,57		-
h561	842926,87	3255065,37		-
h562	842924,72	3255063,23		-
h563	842922,64	3255061,02		-
h564	842920,62	3255058,76		-
h565	842918,68	3255056,43		-
h566	842916,80	3255054,04		-
h567	842915,00	3255051,60		-
h568	842913,27	3255049,10		-
h569	842911,62	3255046,56		-
h570	842910,05	3255043,96		-
h571	842908,56	3255041,32		-
h572	842907,20	3255038,72		-
h573	842906,65	3255037,79		-
h574	842905,17	3255035,05		-
h575	842904,41	3255033,52		-
h576	842902,86	3255032,39		-
h577	842900,42	3255030,49		-
h578	842898,03	3255028,52		-
h579	842895,71	3255026,48		-
h580	842893,45	3255024,36		-
h581	842891,26	3255022,18		-
h582	842889,14	3255019,93		-
h583	842887,08	3255017,61		-
h584	842885,10	3255015,23		-
h585	842883,20	3255012,79		-
h586	842881,37	3255010,30		-
h587	842879,62	3255007,75		-
h588	842877,95	3255005,14		-
h589	842876,36	3255002,49		-
h590	842874,85	3254999,78		-
h591	842874,71	3254999,51		-
h592	842873,22	3254997,57		-
h593	842871,39	3254995,00		-
h594	842869,63	3254992,37		-
h595	842867,96	3254989,69		-
h596	842866,37	3254986,96		-
h597	842862,86	3254980,69		-
h598	842861,45	3254978,07		-
h599	842856,80	3254969,15		-
h600	842855,26	3254966,06		-
h601	842853,78	3254963,52		-
h602	842852,32	3254960,86		-
h603	842850,95	3254958,16		-
h604	842849,66	3254955,42		-
h605	842848,46	3254952,64		-
h606	842847,34	3254949,82		-
h607	842846,30	3254946,97		-
h608	842845,36	3254944,09		-

h609	842844,50	3254941,19	картометрический метод Mt = 0.5	-
h610	842843,73	3254938,25		-
h611	842843,04	3254935,30		-
h612	842842,45	3254932,33		-
h613	842841,95	3254929,34		-
h614	842841,54	3254926,34		-
h615	842841,22	3254923,32		-
h616	842840,99	3254920,30		-
h617	842840,85	3254917,27		-
h618	842840,81	3254914,24		-
h619	842840,82	3254913,32		-
h620	842836,08	3254910,94		-
h621	842833,37	3254909,54		-
h622	842830,71	3254908,05		-
h623	842828,10	3254906,48		-
h624	842825,53	3254904,84		-
h625	842823,02	3254903,12		-
h626	842820,56	3254901,32		-
h627	842818,15	3254899,44		-
h628	842815,80	3254897,50		-
h629	842813,52	3254895,48		-
h630	842811,29	3254893,40		-
h631	842809,14	3254891,24		-
h632	842807,04	3254889,03		-
h633	842805,02	3254886,75		-
h634	842803,07	3254884,41		-
h635	842801,18	3254882,01		-
h636	842799,38	3254879,55		-
h637	842797,65	3254877,05		-
h638	842795,99	3254874,49		-
h639	842794,42	3254871,88		-
h640	842792,92	3254869,22		-
h641	842791,51	3254866,52		-
h642	842790,18	3254863,78		-
h643	842788,93	3254860,99		-
h644	842787,77	3254858,18		-
h645	842786,69	3254855,32		-
h646	842785,71	3254852,44		-
h647	842784,81	3254849,53		-
h648	842784,00	3254846,59		-
h649	842783,28	3254843,63		-
h650	842782,65	3254840,64		-
h651	842782,11	3254837,64		-
h652	842781,67	3254834,63		-
h653	842781,38	3254832,44		-
h654	842781,02	3254829,41		-
h655	842780,76	3254826,37		-
h656	842780,59	3254823,32		-
h657	842780,51	3254820,27		-
h658	842780,53	3254817,22		-
h659	842780,64	3254814,18		-
h660	842780,84	3254811,13		-
h661	842781,14	3254808,10		-
h662	842781,53	3254805,07		-
h1	842782,01	3254802,06		-
2 подобъект				
h663	842890,77	3254801,37		

н664	842968,50	3254738,48	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н665	842969,82	3254739,10		-
н666	842977,00	3254742,35		-
н667	842979,86	3254743,70		-
н668	842982,69	3254745,14		-
н669	842985,46	3254746,68		-
н670	842988,19	3254748,29		-
н671	842992,33	3254750,84		-
н672	842995,94	3254752,70		-
н673	842998,88	3254754,28		-
н674	843001,77	3254755,95		-
н675	843004,60	3254757,72		-
н676	843007,37	3254759,58		-
н677	843010,08	3254761,53		-
н678	843012,72	3254763,57		-
н679	843015,29	3254765,70		-
н680	843019,28	3254769,12		-
н681	843021,77	3254771,34		-
н682	843024,19	3254773,63		-
н683	843026,54	3254776,00		-
н684	843028,80	3254778,45		-
н685	843030,97	3254780,98		-
н686	843033,07	3254783,57		-
н687	843035,07	3254786,23		-
н688	843039,63	3254792,50		-
н689	843041,45	3254795,09		-
н690	843043,19	3254797,73		-
н691	843044,84	3254800,43		-
н692	843046,41	3254803,17		-
н693	843049,64	3254809,05		-
н694	843051,06	3254811,74		-
н695	843052,40	3254814,48		-
н696	843053,66	3254817,25		-
н697	843054,84	3254820,06		-
н698	843055,92	3254822,90		-
н699	843056,92	3254825,78		-
н700	843057,84	3254828,68		-
н701	843058,66	3254831,61		-
н702	843060,37	3254838,07		-
н703	843061,15	3254841,20		-
н704	843061,82	3254844,36		-
н705	843062,39	3254847,54		-
н706	843062,86	3254850,73		-
н707	843063,23	3254853,93		-
н708	843063,49	3254857,15		-
н709	843063,65	3254860,37		-
н710	843063,70	3254863,60		-
н711	843063,65	3254866,83		-
н712	843063,50	3254870,05		-
н713	843063,24	3254873,27		-
н714	843062,88	3254876,47		-
н715	843062,41	3254879,67		-
н716	843062,01	3254882,11		-
н717	843062,23	3254882,71		-
н718	843063,15	3254885,57		-
н719	843063,98	3254888,45		-
н720	843064,73	3254891,36		-

н721	843065,39	3254894,30	-
н722	843065,96	3254897,25	-
н723	843066,44	3254900,21	-
н724	843066,60	3254901,42	-
н725	843068,73	3254903,88	-
н726	843070,77	3254906,40	-
н727	843072,48	3254908,58	-
н728	843074,86	3254911,74	-
н729	843077,11	3254914,99	-
н730	843079,08	3254918,08	-
н731	843079,91	3254919,15	-
н732	843081,86	3254921,72	-
н733	843083,72	3254924,35	-
н734	843085,50	3254927,04	-
н735	843091,20	3254935,97	-
н736	843093,89	3254940,43	-
н737	843094,33	3254940,81	-
н738	843096,77	3254943,02	-
н739	843100,80	3254946,81	-
н740	843102,48	3254948,33	-
н741	843104,31	3254949,62	-
н742	843108,86	3254953,04	-
н743	843111,39	3254955,01	-
н744	843113,86	3254957,05	-
н745	843116,25	3254959,17	-
н746	843118,58	3254961,37	-
н747	843120,84	3254963,64	-
н748	843123,02	3254965,98	-
н749	843125,13	3254968,39	-
н750	843127,15	3254970,87	-
н751	843130,88	3254975,58	-
н752	843133,68	3254978,82	-
н753	843136,22	3254981,88	-
н754	843138,63	3254985,03	-
н755	843139,78	3254986,59	-
н756	843141,14	3254987,84	-
н757	843143,33	3254989,91	-
н758	843145,46	3254992,04	-
н759	843147,51	3254994,24	-
н760	843149,51	3254996,49	-
н761	843151,43	3254998,81	-
н762	843153,28	3255001,18	-
н763	843155,07	3255003,61	-
н764	843156,77	3255006,09	-
н765	843158,40	3255008,62	-
н766	843159,96	3255011,19	-
н767	843161,44	3255013,82	-
н768	843161,96	3255014,81	-
н769	843163,90	3255016,58	-
н770	843166,52	3255018,62	-
н771	843169,37	3255020,93	-
н772	843172,13	3255023,35	-
н773	843174,81	3255025,86	-
н774	843178,80	3255029,75	-
н775	843181,32	3255032,29	-
н776	843183,74	3255034,93	-
н777	843186,07	3255037,64	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н778	843188,30	3255040,44	-
н779	843190,43	3255043,32	-
н780	843191,24	3255044,45	-
н781	843191,57	3255044,83	-
н782	843193,62	3255047,19	-
н783	843195,58	3255049,62	-
н784	843197,48	3255052,10	-
н785	843199,29	3255054,64	-
н786	843201,02	3255057,24	-
н787	843202,67	3255059,89	-
н788	843204,24	3255062,60	-
н789	843205,72	3255065,35	-
н790	843207,12	3255068,14	-
н791	843208,43	3255070,98	-
н792	843209,65	3255073,85	-
н793	843210,77	3255076,76	-
н794	843212,10	3255080,36	-
н795	843213,11	3255083,24	-
н796	843214,04	3255086,14	-
н797	843214,87	3255089,06	-
н798	843215,62	3255092,01	-
н799	843216,27	3255094,99	-
н800	843216,84	3255097,98	-
н801	843217,31	3255100,98	-
н802	843217,69	3255104,00	-
н803	843217,98	3255107,03	-
н804	843218,18	3255110,07	-
н805	843218,28	3255113,11	-
н806	843218,29	3255116,15	-
н807	843218,21	3255119,20	-
н808	843218,04	3255122,23	-
н809	843217,77	3255125,27	-
н810	843217,29	3255129,93	-
н811	843216,91	3255133,15	-
н812	843216,42	3255136,37	-
н813	843215,82	3255139,57	-
н814	843215,12	3255142,74	-
н815	843214,32	3255145,89	-
н816	843213,57	3255148,51	-
н817	843213,59	3255148,79	-
н818	843215,63	3255150,45	-
н819	843217,23	3255151,84	-
н820	843217,48	3255151,99	-
н821	843220,08	3255153,62	-
н822	843222,64	3255155,34	-
н823	843225,14	3255157,13	-
н824	843227,58	3255158,99	-
н825	843229,97	3255160,93	-
н826	843232,29	3255162,94	-
н827	843234,55	3255165,03	-
н828	843236,75	3255167,18	-
н829	843238,88	3255169,40	-
н830	843240,94	3255171,68	-
н831	843241,93	3255172,85	-
н832	843244,64	3255175,66	-
н833	843246,40	3255177,54	-
н834	843252,39	3255184,09	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н835	843254,94	3255186,99	-
н836	843259,12	3255191,93	-
н837	843261,46	3255194,79	-
н838	843263,69	3255197,75	-
н839	843265,80	3255200,78	-
н840	843267,47	3255203,36	-
н841	843269,16	3255205,03	-
н842	843272,96	3255209,01	-
н843	843275,02	3255211,24	-
н844	843277,02	3255213,53	-
н845	843278,94	3255215,89	-
н846	843280,80	3255218,29	-
н847	843282,58	3255220,76	-
н848	843284,28	3255223,27	-
н849	843285,91	3255225,84	-
н850	843287,45	3255228,46	-
н851	843288,92	3255231,12	-
н852	843290,31	3255233,82	-
н853	843291,61	3255236,57	-
н854	843292,83	3255239,35	-
н855	843293,96	3255242,17	-
н856	843296,81	3255249,58	-
н857	843297,97	3255252,74	-
н858	843299,01	3255255,93	-
н859	843299,95	3255259,15	-
н860	843300,78	3255262,40	-
н861	843301,50	3255265,68	-
н862	843302,92	3255272,71	-
н863	843302,96	3255272,90	-
н864	843304,29	3255279,55	-
н865	843304,89	3255282,87	-
н866	843305,39	3255286,21	-
н867	843305,77	3255289,56	-
н868	843306,39	3255295,97	-
н869	843306,67	3255298,25	-
н870	843307,71	3255306,36	-
н871	843308,24	3255311,61	-
н872	843309,00	3255321,87	-
н873	843309,18	3255324,94	-
н874	843309,26	3255328,01	-
н875	843309,25	3255331,07	-
н876	843309,15	3255334,14	-
н877	843308,95	3255337,21	-
н878	843308,83	3255338,55	-
н879	843309,01	3255339,88	-
н880	843309,68	3255345,39	-
н881	843310,02	3255348,68	-
н882	843310,26	3255351,98	-
н883	843310,39	3255355,28	-
н884	843310,40	3255358,59	-
н885	843310,31	3255361,90	-
н886	843310,11	3255365,20	-
н887	843309,80	3255368,49	-
н888	843309,38	3255371,77	-
н889	843308,85	3255375,04	-
н890	843307,90	3255380,36	-
н891	843307,31	3255383,39	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н892	843306,63	3255386,40	картометрический метод Mt = 0.5	-
н893	843305,86	3255389,39		-
н894	843304,99	3255392,35		-
н895	843304,03	3255395,28		-
н896	843302,98	3255398,18		-
н897	843301,85	3255401,05		-
н898	843300,91	3255403,23		-
н899	843300,59	3255404,60		-
н900	843299,79	3255407,59		-
н901	843298,90	3255410,55		-
н902	843297,92	3255413,49		-
н903	843296,85	3255416,39		-
н904	843295,69	3255419,26		-
н905	843294,44	3255422,09		-
н906	843293,11	3255424,88		-
н907	843291,69	3255427,63		-
н908	843291,03	3255428,86		-
н909	843290,03	3255430,65		-
н910	843289,97	3255430,88		-
н911	843289,88	3255431,51		-
н912	843289,38	3255434,47		-
н913	843289,36	3255434,58		-
н914	843289,23	3255437,37		-
н915	843289,00	3255440,43		-
н916	843288,67	3255443,48		-
н917	843288,25	3255446,51		-
н918	843287,73	3255449,53		-
н919	843287,13	3255452,52		-
н920	843286,58	3255455,48		-
н921	843285,94	3255458,42		-
н922	843285,20	3255461,35		-
н923	843284,39	3255464,25		-
н924	843284,21	3255464,81		-
н925	843284,27	3255465,50		-
н926	843284,47	3255468,73		-
н927	843284,57	3255471,97		-
н928	843284,56	3255475,21		-
н929	843284,45	3255478,45		-
н930	843284,23	3255481,68		-
н931	843284,19	3255482,08		-
н932	843286,44	3255483,06		-
н933	843289,31	3255484,36		-
н934	843292,14	3255485,76		-
н935	843294,91	3255487,24		-
н936	843297,65	3255488,81		-
н937	843300,33	3255490,46		-
н938	843302,95	3255492,20		-
н939	843305,52	3255494,02		-
н940	843308,04	3255495,91		-
н941	843310,49	3255497,89		-
н942	843312,88	3255499,95		-
н943	843315,01	3255501,90		-
н944	843317,62	3255503,46		-
н945	843320,23	3255505,13		-
н946	843322,79	3255506,88		-
н947	843325,30	3255508,72		-
н948	843327,75	3255510,63		-

н949	843330,13	3255512,61	-
н950	843332,46	3255514,67	-
н951	843334,72	3255516,80	-
н952	843336,91	3255519,00	-
н953	843339,03	3255521,26	-
н954	843341,08	3255523,59	-
н955	843343,06	3255525,99	-
н956	843344,96	3255528,44	-
н957	843346,79	3255530,95	-
н958	843349,18	3255534,34	-
н959	843351,68	3255537,60	-
н960	843353,52	3255540,07	-
н961	843355,28	3255542,59	-
н962	843356,97	3255545,17	-
н963	843358,57	3255547,80	-
н964	843360,09	3255550,48	-
н965	843361,53	3255553,20	-
н966	843362,89	3255555,96	-
н967	843364,16	3255558,77	-
н968	843365,34	3255561,61	-
н969	843366,43	3255564,49	-
н970	843367,44	3255567,40	-
н971	843368,35	3255570,34	-
н972	843369,18	3255573,31	-
н973	843369,91	3255576,30	-
н974	843370,55	3255579,31	-
н975	843371,09	3255582,34	-
н976	843371,55	3255585,39	-
н977	843371,91	3255588,44	-
н978	843372,48	3255594,04	-
н979	843372,77	3255597,61	-
н980	843372,95	3255601,18	-
н981	843373,14	3255607,54	-
н982	843373,18	3255610,55	-
н983	843373,13	3255613,55	-
н984	843373,00	3255616,56	-
н985	843372,77	3255619,55	-
н986	843372,46	3255622,54	-
н987	843372,05	3255625,52	-
н988	843371,56	3255628,48	-
н989	843370,97	3255631,43	-
н990	843370,30	3255634,36	-
н991	843368,97	3255639,78	-
н992	843368,12	3255643,01	-
н993	843367,16	3255646,21	-
н994	843366,10	3255649,38	-
н995	843364,93	3255652,51	-
н996	843363,66	3255655,59	-
н997	843361,57	3255660,43	-
н998	843359,92	3255664,05	-
н999	843358,12	3255667,61	-
н1000	843356,19	3255671,08	-
н1001	843354,20	3255674,50	-
н1002	843352,63	3255677,12	-
н1003	843350,97	3255679,68	-
н1004	843349,24	3255682,20	-
н1005	843347,43	3255684,66	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1006	843345,55	3255687,06	-
н1007	843343,59	3255689,41	-
н1008	843341,57	3255691,69	-
н1009	843339,47	3255693,91	-
н1010	843337,31	3255696,07	-
н1011	843333,12	3255700,13	-
н1012	843328,75	3255704,77	-
н1013	843326,01	3255707,58	-
н1014	843325,36	3255708,19	-
н1015	843324,05	3255712,23	-
н1016	843323,06	3255715,14	-
н1017	843321,98	3255718,02	-
н1018	843320,81	3255720,86	-
н1019	843319,55	3255723,66	-
н1020	843318,21	3255726,43	-
н1021	843312,70	3255737,35	-
н1022	843310,19	3255742,02	-
н1023	843304,97	3255751,13	-
н1024	843303,43	3255753,72	-
н1025	843301,81	3255756,26	-
н1026	843300,12	3255758,76	-
н1027	843298,35	3255761,20	-
н1028	843296,52	3255763,59	-
н1029	843294,61	3255765,93	-
н1030	843292,63	3255768,20	-
н1031	843290,58	3255770,41	-
н1032	843290,49	3255770,50	-
н1033	843190,56	3255773,87	-
н1034	843189,99	3255768,36	-
н1035	843189,33	3255763,61	-
н1036	843189,14	3255759,62	-
н1037	843187,90	3255758,11	-
н1038	843191,04	3255754,12	-
н1039	843192,27	3255748,51	-
н1040	843192,46	3255743,48	-
н1041	843194,08	3255737,50	-
н1042	843196,83	3255732,85	-
н1043	843199,39	3255728,38	-
н1044	843202,53	3255722,59	-
н1045	843204,43	3255715,56	-
н1046	843212,12	3255706,73	-
н1047	843218,20	3255701,41	-
н1048	843223,42	3255692,30	-
н1049	843228,93	3255681,38	-
н1050	843231,21	3255674,35	-
н1051	843233,39	3255665,52	-
н1052	843236,24	3255657,64	-
н1053	843241,08	3255651,27	-
н1054	843246,97	3255645,77	-
н1055	843251,62	3255640,16	-
н1056	843255,90	3255636,27	-
н1057	843261,88	3255629,91	-
н1058	843267,77	3255624,21	-
н1059	843269,76	3255620,79	-
н1060	843271,85	3255615,95	-
н1061	843273,18	3255610,53	-
н1062	843272,99	3255604,17	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1063	843272,42	3255598,57	-
н1064	843268,62	3255593,63	-
н1065	843265,01	3255588,50	-
н1066	843260,45	3255586,41	-
н1067	843255,14	3255582,52	-
н1068	843250,48	3255579,29	-
н1069	843246,49	3255574,73	-
н1070	843238,23	3255571,13	-
н1071	843230,54	3255568,56	-
н1072	843227,31	3255567,04	-
н1073	843225,13	3255567,42	-
н1074	843222,37	3255567,14	-
н1075	843221,80	3255565,43	-
н1076	843222,85	3255564,00	-
н1077	843222,28	3255563,72	-
н1078	843220,38	3255562,67	-
н1079	843220,29	3255560,96	-
н1080	843216,77	3255560,49	-
н1081	843211,17	3255559,92	-
н1082	843205,95	3255561,44	-
н1083	843199,87	3255561,82	-
н1084	843194,27	3255561,53	-
н1085	843190,37	3255561,25	-
н1086	843186,95	3255560,87	-
н1087	843184,77	3255559,54	-
н1088	843182,02	3255556,12	-
н1089	843176,60	3255547,20	-
н1090	843174,32	3255539,31	-
н1091	843174,23	3255533,24	-
н1092	843173,85	3255530,39	-
н1093	843173,37	3255526,40	-
н1094	843173,47	3255521,56	-
н1095	843173,47	3255516,24	-
н1096	843174,89	3255513,20	-
н1097	843176,89	3255510,54	-
н1098	843178,22	3255508,74	-
н1099	843177,84	3255506,84	-
н1100	843177,27	3255502,75	-
н1101	843179,26	3255495,54	-
н1102	843181,92	3255483,38	-
н1103	843183,63	3255477,11	-
н1104	843184,58	3255473,32	-
н1105	843184,20	3255469,90	-
н1106	843182,87	3255467,24	-
н1107	843181,92	3255464,20	-
н1108	843181,54	3255456,98	-
н1109	843183,06	3255448,81	-
н1110	843185,34	3255443,69	-
н1111	843188,57	3255435,62	-
н1112	843188,28	3255432,77	-
н1113	843189,42	3255431,25	-
н1114	843189,42	3255428,59	-
н1115	843189,14	3255424,12	-
н1116	843190,09	3255419,09	-
н1117	843191,04	3255416,34	-
н1118	843190,47	3255414,82	-
н1119	843190,94	3255411,12	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1120	843193,13	3255405,99	-
н1121	843193,41	3255402,19	-
н1122	843193,98	3255398,30	-
н1123	843195,50	3255393,07	-
н1124	843197,30	3255388,80	-
н1125	843198,54	3255386,33	-
н1126	843201,10	3255383,39	-
н1127	843202,91	3255381,58	-
н1128	843203,57	3255380,35	-
н1129	843203,76	3255379,11	-
н1130	843203,76	3255378,16	-
н1131	843203,67	3255377,40	-
н1132	843203,48	3255375,98	-
н1133	843204,33	3255373,99	-
н1134	843205,00	3255372,18	-
н1135	843205,38	3255370,00	-
н1136	843205,19	3255368,19	-
н1137	843206,99	3255366,10	-
н1138	843209,46	3255362,78	-
н1139	843210,41	3255357,46	-
н1140	843209,74	3255351,95	-
н1141	843208,70	3255348,63	-
н1142	843207,37	3255342,17	-
н1143	843207,75	3255336,67	-
н1144	843209,27	3255329,26	-
н1145	843208,89	3255324,13	-
н1146	843208,51	3255319,00	-
н1147	843207,47	3255310,84	-
н1148	843206,99	3255307,04	-
н1149	843206,23	3255299,16	-
н1150	843204,90	3255292,51	-
н1151	843203,48	3255285,48	-
н1152	843200,63	3255278,07	-
н1153	843196,83	3255274,09	-
н1154	843192,23	3255269,77	-
н1155	843188,95	3255266,01	-
н1156	843185,72	3255261,27	-
н1157	843182,78	3255256,52	-
н1158	843178,60	3255251,58	-
н1159	843172,61	3255245,03	-
н1160	843167,39	3255239,61	-
н1161	843165,68	3255237,53	-
н1162	843163,21	3255236,77	-
н1163	843157,99	3255233,54	-
н1164	843155,81	3255231,07	-
н1165	843151,15	3255226,89	-
н1166	843150,11	3255227,08	-
н1167	843147,45	3255227,27	-
н1168	843144,79	3255225,94	-
н1169	843142,51	3255222,52	-
н1170	843140,23	3255219,48	-
н1171	843139,28	3255217,01	-
н1172	843138,62	3255215,21	-
н1173	843137,95	3255214,45	-
н1174	843135,96	3255214,16	-
н1175	843132,16	3255211,13	-
н1176	843127,32	3255206,28	-

картометрический
метод Mt = 0.5

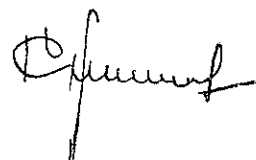
н1177	843122,19	3255202,10	-
н1178	843117,35	3255198,12	-
н1179	843113,74	3255193,94	-
н1180	843109,56	3255189,66	-
н1181	843105,86	3255185,39	-
н1182	843103,39	3255180,55	-
н1183	843103,20	3255177,32	-
н1184	843103,96	3255174,66	-
н1185	843105,19	3255172,95	-
н1186	843106,24	3255171,81	-
н1187	843106,71	3255169,82	-
н1188	843108,99	3255166,68	-
н1189	843111,17	3255162,32	-
н1190	843112,41	3255161,18	-
н1191	843114,12	3255158,99	-
н1192	843113,36	3255156,71	-
н1193	843110,32	3255152,15	-
н1194	843106,90	3255148,93	-
н1195	843106,05	3255145,89	-
н1196	843108,04	3255141,33	-
н1197	843110,70	3255135,35	-
н1198	843114,97	3255126,51	-
н1199	843117,82	3255119,68	-
н1200	843118,30	3255115,02	-
н1201	843116,97	3255111,42	-
н1202	843112,98	3255106,95	-
н1203	843108,99	3255101,35	-
н1204	843105,00	3255097,46	-
н1205	843099,40	3255093,09	-
н1206	843094,18	3255088,34	-
н1207	843089,62	3255084,83	-
н1208	843085,63	3255080,84	-
н1209	843081,45	3255077,99	-
н1210	843077,84	3255072,10	-
н1211	843076,32	3255068,97	-
н1212	843075,18	3255066,69	-
н1213	843074,80	3255064,41	-
н1214	843073,57	3255061,56	-
н1215	843071,29	3255059,47	-
н1216	843066,73	3255055,86	-
н1217	843062,46	3255050,26	-
н1218	843058,00	3255044,18	-
н1219	843053,82	3255039,34	-
н1220	843048,78	3255032,98	-
н1221	843044,23	3255029,56	-
н1222	843040,52	3255027,09	-
н1223	843033,12	3255020,44	-
н1224	843028,27	3255015,88	-
н1225	843019,82	3255009,81	-
н1226	843016,21	3255005,15	-
н1227	843012,13	3254998,98	-
н1228	843006,91	3254989,77	-
н1229	843001,21	3254980,84	-
н1230	842996,75	3254975,15	-
н1231	842993,80	3254970,30	-
н1232	842992,09	3254968,12	-
н1233	842984,78	3254962,23	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1234	842976,99	3254956,53	-
н1235	842971,30	3254950,27	-
н1236	842961,99	3254941,53	-
н1237	842960,28	3254936,97	-
н1238	842959,14	3254933,74	-
н1239	842957,24	3254927,85	-
н1240	842958,57	3254926,72	-
н1241	842960,66	3254925,58	-
н1242	842961,99	3254924,82	-
н1243	842962,18	3254923,49	-
н1244	842963,89	3254918,36	-
н1245	842967,50	3254914,75	-
н1246	842964,65	3254915,32	-
н1247	842958,67	3254914,76	-
н1248	842957,24	3254917,41	-
н1249	842952,11	3254918,93	-
н1250	842949,45	3254916,46	-
н1251	842947,75	3254914,18	-
н1252	842947,37	3254909,81	-
н1253	842947,75	3254905,63	-
н1254	842949,26	3254899,94	-
н1255	842952,11	3254888,92	-
н1256	842959,33	3254876,20	-
н1257	842962,56	3254870,69	-
н1258	842963,70	3254863,66	-
н1259	842961,99	3254857,20	-
н1260	842958,76	3254851,32	-
н1261	842954,20	3254845,05	-
н1262	842950,21	3254841,63	-
н1263	842943,19	3254838,02	-
н1264	842935,78	3254833,46	-
н1265	842927,80	3254829,85	-
н1266	842924,00	3254828,05	-
н1267	842919,64	3254827,58	-
н1268	842916,03	3254827,68	-
н1269	842910,14	3254826,63	-
н1270	842903,11	3254824,16	-
н1271	842895,61	3254821,69	-
н1272	842892,29	3254815,42	-
н1273	842890,96	3254808,01	-
н663	842890,77	3254801,37	-

картометрический
метод $M_t = 0.5$

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Прибрежная защитная полоса реки Ближняя речка в пределах населенного пункта Видим				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	842843,09	3254801,01		-
н2	842883,08	3254801,65		-
н3	842884,98	3254806,59		-
н4	842883,46	3254810,58		-
н5	842880,51	3254819,31		-
н6	842880,80	3254821,50		-
н7	842886,30	3254824,25		-
н8	842894,66	3254827,20		-
н9	842897,13	3254827,96		-
н10	842902,07	3254829,38		-
н11	842905,68	3254831,47		-
н12	842908,05	3254831,94		-
н13	842912,80	3254832,13		-
н14	842920,21	3254833,46		-
н15	842931,60	3254835,55		-
н16	842939,58	3254840,11		-
н17	842944,14	3254848,09		-
н18	842946,42	3254851,70		-
н19	842949,64	3254856,63		-
н20	842952,30	3254861,19		-
н21	842955,15	3254864,23		-
н22	842956,86	3254867,65		-
н23	842955,34	3254870,88		-
н24	842949,07	3254885,88		-
н25	842946,61	3254892,05		-
н26	842943,38	3254900,79		-
н27	842942,62	3254907,82		-
н28	842940,81	3254914,28		-
н29	842943,00	3254916,46		-
н30	842945,47	3254922,92		-
н31	842950,12	3254931,84		-
н32	842953,63	3254938,11		-
н33	842957,15	3254942,29		-
н34	842960,85	3254947,51		-
н35	842962,94	3254952,45		-
н36	842965,41	3254953,97		-
н37	842968,35	3254955,58		-
н38	842971,39	3254956,25		-

н39	842973,38	3254956,82		-
н40	842976,80	3254959,00		-
н41	842978,13	3254960,24		-
н42	842980,89	3254961,85		-
н43	842982,69	3254963,47		-
н44	842984,21	3254964,61		-
н45	842985,92	3254966,41		-
н46	842987,53	3254968,12		-
н47	842989,72	3254970,21		-
н48	842992,09	3254972,87		-
н49	842992,38	3254974,58	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н50	842993,14	3254975,81		-
н51	842994,66	3254977,42		-
н52	842994,94	3254980,56		-
н53	842993,99	3254983,60		-
н54	842993,04	3254985,40		-
н55	842993,52	3254987,30		-
н56	842993,90	3254988,92		-
н57	842994,85	3254989,86		-
н58	842995,99	3254991,19		-
н59	842996,37	3254993,47		-
н60	842998,36	3254995,28		-
н61	843001,59	3254998,51		-
н62	843004,63	3255001,83		-
н63	843006,24	3255004,11		-
н64	843009,09	3255006,01		-
н65	843012,22	3255007,05		-
н66	843014,60	3255007,24		-
н67	843015,17	3255007,91		-
н68	843015,74	3255010,28		-
н69	843016,78	3255011,14		-
н70	843018,68	3255011,71		-
н71	843019,73	3255012,85		-
н72	843021,06	3255013,42		-
н73	843023,33	3255014,46		-
н74	843025,71	3255016,26		-
н75	843026,75	3255017,59		-
н76	843028,75	3255019,11		-
н77	843030,84	3255019,87		-
н78	843031,98	3255020,82		-
н79	843032,83	3255021,96		-
н80	843033,69	3255022,44		-
н81	843035,30	3255023,77		-
н82	843035,96	3255024,72		-
н83	843036,91	3255026,05		-
н84	843038,53	3255027,28		-
н85	843040,05	3255028,61		-
н86	843041,00	3255029,46		-
н87	843042,71	3255031,17		-
н88	843044,70	3255033,07		-
н89	843046,79	3255034,40		-
н90	843051,63	3255038,20		-
н91	843053,82	3255041,14		-
н92	843054,96	3255042,28		-
н93	843056,29	3255043,80		-
н94	843057,14	3255045,42		-
н95	843058,38	3255047,41		-

н96	843059,71	3255049,22	-
н97	843061,41	3255050,83	-
н98	843062,36	3255052,44	-
н99	843063,98	3255054,72	-
н100	843066,54	3255057,10	-
н101	843068,82	3255059,19	-
н102	843071,01	3255060,99	-
н103	843073,09	3255063,56	-
н104	843074,33	3255067,16	-
н105	843076,13	3255070,49	-
н106	843075,28	3255071,91	-
н107	843073,66	3255072,86	-
н108	843076,51	3255076,85	-
н109	843078,79	3255078,56	-
н110	843080,41	3255081,03	-
н111	843082,21	3255084,07	-
н112	843083,45	3255086,54	-
н113	843086,48	3255086,73	-
н114	843089,33	3255089,19	-
н115	843094,08	3255092,23	-
н116	843098,16	3255094,99	-
н117	843102,34	3255097,55	-
н118	843107,38	3255102,01	-
н119	843110,32	3255106,38	-
н120	843112,31	3255110,85	-
н121	843114,78	3255117,59	-
н122	843115,54	3255120,34	-
н123	843115,07	3255123,38	-
н124	843111,93	3255128,13	-
н125	843109,94	3255131,45	-
н126	843104,81	3255137,06	-
н127	843103,39	3255141,23	-
н128	843102,44	3255147,69	-
н129	843101,39	3255155,57	-
н130	843101,11	3255160,32	-
н131	843101,30	3255166,30	-
н132	843101,11	3255170,20	-
н133	843101,01	3255173,14	-
н134	843100,82	3255176,08	-
н135	843101,11	3255179,98	-
н136	843102,63	3255184,25	-
н137	843103,86	3255187,29	-
н138	843105,76	3255189,09	-
н139	843107,09	3255190,90	-
н140	843109,84	3255192,80	-
н141	843110,41	3255196,03	-
н142	843110,79	3255197,26	-
н143	843112,88	3255198,31	-
н144	843115,07	3255199,64	-
н145	843117,92	3255201,06	-
н146	843119,91	3255202,67	-
н147	843121,53	3255203,81	-
н148	843122,95	3255206,00	-
н149	843125,89	3255207,80	-
н150	843129,22	3255210,37	-
н151	843130,55	3255212,55	-
н152	843131,69	3255214,26	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h153	843131,97	3255217,77	-
h154	843134,06	3255219,67	-
h155	843137,00	3255221,29	-
h156	843139,38	3255224,90	-
h157	843141,85	3255226,89	-
h158	843144,51	3255228,03	-
h159	843145,27	3255230,21	-
h160	843149,63	3255233,54	-
h161	843154,67	3255234,58	-
h162	843158,37	3255235,53	-
h163	843161,12	3255238,00	-
h164	843165,40	3255240,56	-
h165	843168,34	3255243,13	-
h166	843169,58	3255245,79	-
h167	843172,99	3255247,88	-
h168	843178,60	3255254,24	-
h169	843183,44	3255260,13	-
h170	843188,95	3255268,01	-
h171	843192,84	3255273,90	-
h172	843195,79	3255280,73	-
h173	843199,77	3255291,18	-
h174	843201,77	3255301,72	-
h175	843203,19	3255314,16	-
h176	843203,57	3255317,10	-
h177	843203,67	3255323,18	-
h178	843202,53	3255333,63	-
h179	843200,63	3255348,06	-
h180	843199,49	3255356,32	-
h181	843199,58	3255358,79	-
h182	843199,96	3255359,84	-
h183	843200,72	3255360,79	-
h184	843201,86	3255361,74	-
h185	843202,91	3255362,87	-
h186	843202,34	3255364,77	-
h187	843201,86	3255367,91	-
h188	843200,72	3255369,71	-
h189	843199,01	3255372,47	-
h190	843196,92	3255374,27	-
h191	843195,41	3255376,17	-
h192	843194,08	3255377,78	-
h193	843192,37	3255379,40	-
h194	843193,32	3255379,49	-
h195	843194,55	3255380,63	-
h196	843193,79	3255382,63	-
h197	843192,56	3255383,48	-
h198	843190,56	3255393,17	-
h199	843189,14	3255398,58	-
h200	843188,38	3255402,00	-
h201	843185,53	3255409,50	-
h202	843182,68	3255421,18	-
h203	843181,73	3255428,40	-
h204	843181,35	3255434,95	-
h205	843180,69	3255438,75	-
h206	843179,36	3255442,45	-
h207	843178,41	3255446,44	-
h208	843177,08	3255449,00	-
h209	843175,56	3255451,00	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h210	843175,84	3255453,75	картометрический метод Mt = 0.5	-
h211	843176,98	3255456,03		-
h212	843177,74	3255462,11		-
h213	843177,93	3255474,45		-
h214	843176,70	3255478,16		-
h215	843177,84	3255481,39		-
h216	843177,27	3255483,10		-
h217	843177,55	3255483,76		-
h218	843177,84	3255486,13		-
h219	843177,84	3255487,84		-
h220	843177,36	3255490,98		-
h221	843174,99	3255497,63		-
h222	843174,99	3255498,67		-
h223	843175,94	3255500,38		-
h224	843176,32	3255502,85		-
h225	843176,51	3255504,37		-
h226	843176,70	3255506,74		-
h227	843176,32	3255508,17		-
h228	843174,89	3255510,26		-
h229	843173,75	3255511,77		-
h230	843172,90	3255513,48		-
h231	843172,23	3255516,05		-
h232	843172,14	3255518,04		-
h233	843171,76	3255518,90		-
h234	843170,81	3255519,56		-
h235	843168,25	3255520,70		-
h236	843167,96	3255521,37		-
h237	843167,20	3255523,36		-
h238	843167,20	3255529,15		-
h239	843168,53	3255531,53		-
h240	843170,34	3255536,84		-
h241	843172,80	3255542,73		-
h242	843175,65	3255549,19		-
h243	843178,79	3255553,65		-
h244	843181,45	3255558,21		-
h245	843184,86	3255561,82		-
h246	843187,14	3255562,58		-
h247	843190,85	3255563,53		-
h248	843192,75	3255564,76		-
h249	843196,92	3255564,86		-
h250	843202,72	3255564,95		-
h251	843216,87	3255568,66		-
h252	843222,56	3255570,08		-
h253	843229,02	3255571,89		-
h254	843236,90	3255574,35		-
h255	843240,42	3255577,20		-
h256	843244,41	3255580,34		-
h257	843247,92	3255582,33		-
h258	843253,14	3255585,37		-
h259	843254,09	3255589,93		-
h260	843257,89	3255593,44		-
h261	843259,88	3255595,82		-
h262	843263,11	3255598,95		-
h263	843265,77	3255601,89		-
h264	843267,77	3255605,88		-
h265	843268,24	3255612,15		-
h266	843267,67	3255615,00		-

н267	843265,87	3255617,66	-
н268	843262,54	3255622,22	-
н269	843259,12	3255625,73	-
н270	843257,13	3255628,29	-
н271	843254,00	3255631,81	-
н272	843247,06	3255638,36	-
н273	843237,47	3255648,90	-
н274	843232,82	3255655,74	-
н275	843229,69	3255663,24	-
н276	843227,22	3255667,70	-
н277	843225,51	3255674,54	-
н278	843224,75	3255679,00	-
н279	843223,89	3255682,33	-
н280	843222,28	3255686,03	-
н281	843220,29	3255688,02	-
н282	843215,73	3255694,01	-
н283	843206,99	3255703,22	-
н284	843205,95	3255704,36	-
н285	843203,95	3255709,20	-
н286	843198,92	3255717,27	-
н287	843194,65	3255726,96	-
н288	843190,37	3255732,47	-
н289	843187,14	3255738,07	-
н290	843185,34	3255745,76	-
н291	843184,20	3255755,64	-
н292	843183,35	3255762,85	-
н293	843184,67	3255768,93	-
н294	843185,91	3255774,25	-
н295	843145,58	3255777,42	-
н296	843144,26	3255771,34	-
н297	843143,69	3255768,08	-
н298	843143,40	3255764,78	-
н299	843143,37	3255761,47	-
н300	843143,63	3255758,17	-
н301	843144,47	3255751,01	-
н302	843145,60	3255741,18	-
н303	843146,39	3255736,64	-
н304	843148,19	3255728,95	-
н305	843149,27	3255725,20	-
н306	843150,71	3255721,56	-
н307	843152,49	3255718,08	-
н308	843155,72	3255712,48	-
н309	843158,78	3255707,93	-
н310	843160,04	3255706,32	-
н311	843162,32	3255701,14	-
н312	843164,97	3255696,11	-
н313	843168,25	3255690,86	-
н314	843168,98	3255689,08	-
н315	843170,45	3255685,93	-
н316	843172,18	3255682,92	-
н317	843174,17	3255680,07	-
н318	843176,40	3255677,40	-
н319	843177,44	3255676,26	-
н320	843177,98	3255675,69	-
н321	843185,22	3255668,05	-
н322	843186,34	3255666,58	-
н323	843186,70	3255664,84	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н324	843188,41	3255658,00	-
н325	843189,40	3255654,67	-
н326	843190,68	3255651,43	-
н327	843192,23	3255648,32	-
н328	843193,63	3255645,79	-
н329	843195,91	3255640,33	-
н330	843197,64	3255636,70	-
н331	843199,74	3255633,25	-
н332	843204,39	3255626,41	-
н333	843207,88	3255621,98	-
н334	843217,47	3255611,44	-
н335	843218,25	3255610,65	-
н336	843217,78	3255610,29	-
н337	843217,66	3255610,25	-
н338	843212,32	3255608,75	-
н339	843207,18	3255607,47	-
н340	843206,73	3255607,35	-
н341	843197,26	3255604,87	-
н342	843196,30	3255604,86	-
н343	843195,96	3255604,85	-
н344	843191,79	3255604,75	-
н345	843188,65	3255604,55	-
н346	843185,54	3255604,10	-
н347	843182,47	3255603,42	-
н348	843179,46	3255602,49	-
н349	843176,54	3255601,33	-
н350	843175,54	3255600,83	-
н351	843174,49	3255600,53	-
н352	843172,21	3255599,77	-
н353	843169,14	3255598,60	-
н354	843166,18	3255597,19	-
н355	843163,35	3255595,54	-
н356	843160,66	3255593,67	-
н357	843158,13	3255591,58	-
н358	843155,78	3255589,29	-
н359	843152,37	3255585,68	-
н360	843150,36	3255583,38	-
н361	843148,54	3255580,94	-
н362	843146,90	3255578,36	-
н363	843145,10	3255575,28	-
н364	843142,94	3255572,22	-
н365	843140,83	3255568,87	-
н366	843139,05	3255565,34	-
н367	843136,20	3255558,88	-
н368	843135,89	3255558,15	-
н369	843133,43	3255552,26	-
н370	843132,48	3255549,75	-
н371	843131,75	3255547,61	-
н372	843130,75	3255545,63	-
н373	843129,49	3255542,48	-
н374	843128,49	3255539,23	-
н375	843127,78	3255535,91	-
н376	843127,34	3255532,54	-
н377	843127,20	3255529,15	-
н378	843127,20	3255523,36	-
н379	843127,37	3255519,72	-
н380	843127,86	3255516,10	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н381	843128,69	3255512,55	картометрический метод Mt = 0.5	-
н382	843129,83	3255509,09		-
н383	843130,59	3255507,10		-
н384	843131,25	3255505,48		-
н385	843131,54	3255504,81		-
н386	843132,98	3255501,84		-
н387	843134,65	3255498,99		-
н388	843134,99	3255498,51		-
н389	843134,99	3255497,63		-
н390	843135,14	3255494,21		-
н391	843135,57	3255490,82		-
н392	843136,30	3255487,47		-
н393	843137,22	3255484,48		-
н394	843136,87	3255481,84		-
н395	843136,70	3255478,54		-
н396	843136,81	3255475,25		-
н397	843137,18	3255471,97		-
н398	843137,84	3255468,70		-
н399	843137,79	3255465,99		-
н400	843137,43	3255464,90		-
н401	843136,58	3255461,38		-
н402	843136,05	3255457,80		-
н403	843135,77	3255455,05		-
н404	843135,57	3255452,05		-
н405	843135,61	3255449,05		-
н406	843135,87	3255446,06		-
н407	843136,35	3255443,09		-
н408	843137,05	3255440,17		-
н409	843137,98	3255437,31		-
н410	843139,11	3255434,53		-
н411	843140,45	3255431,84		-
н412	843141,25	3255430,49		-
н413	843141,61	3255429,28		-
н414	843141,80	3255426,08		-
н415	843142,07	3255423,18		-
н416	843143,02	3255415,96		-
н417	843143,82	3255411,70		-
н418	843146,67	3255400,02		-
н419	843148,14	3255395,29		-
н420	843149,96	3255390,50		-
н421	843150,09	3255389,90		-
н422	843150,45	3255388,42		-
н423	843151,60	3255384,04		-
н424	843152,39	3255380,23		-
н425	843152,42	3255377,42		-
н426	843152,69	3255374,38		-
н427	843153,18	3255371,37		-
н428	843153,91	3255368,41		-
н429	843154,86	3255365,51		-
н430	843156,03	3255362,69		-
н431	843157,41	3255359,97		-
н432	843158,99	3255357,36		-
н433	843159,52	3255356,61		-
н434	843159,54	3255354,31		-
н435	843159,87	3255350,85		-
н436	843160,99	3255342,71		-
н437	843162,81	3255328,85		-

н438	843163,63	3255321,33	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н439	843163,61	3255320,00		-
н440	843163,52	3255319,29		-
н441	843163,45	3255318,70		-
н442	843162,20	3255307,72		-
н443	843161,13	3255302,11		-
н444	843158,72	3255295,79		-
н445	843157,52	3255293,00		-
н446	843155,86	3255290,50		-
н447	843151,55	3255284,32		-
н448	843148,14	3255280,18		-
н449	843146,75	3255278,60		-
н450	843145,90	3255278,03		-
н451	843143,30	3255275,94		-
н452	843140,87	3255273,65		-
н453	843139,60	3255272,22		-
н454	843138,07	3255271,83		-
н455	843134,68	3255270,64		-
н456	843131,42	3255269,15		-
н457	843128,30	3255267,38		-
н458	843125,35	3255265,33		-
н459	843120,99	3255262,00		-
н460	843118,43	3255259,87		-
н461	843116,06	3255257,53		-
н462	843115,90	3255257,35		-
н463	843114,28	3255256,05		-
н464	843111,95	3255254,01		-
н465	843109,78	3255251,80		-
н466	843108,84	3255250,68		-
н467	843107,15	3255249,27		-
н468	843105,06	3255247,37		-
н469	843102,91	3255245,26		-
н470	843100,93	3255242,99		-
н471	843099,11	3255240,59		-
н472	843097,49	3255238,05		-
н473	843096,29	3255235,81		-
н474	843094,16	3255233,74		-
н475	843093,49	3255233,33		-
н476	843092,83	3255233,00		-
н477	843090,02	3255231,44		-
н478	843087,33	3255229,66		-
н479	843084,80	3255227,67		-
н480	843082,44	3255225,48		-
н481	843080,26	3255223,10		-
н482	843078,28	3255220,56		-
н483	843076,51	3255217,87		-
н484	843074,96	3255215,05		-
н485	843074,84	3255214,77		-
н486	843073,97	3255213,87		-
н487	843071,81	3255211,22		-
н488	843069,88	3255208,39		-
н489	843068,20	3255205,41		-
н490	843066,78	3255202,29		-
н491	843065,55	3255199,25		-
н492	843064,95	3255197,66		-
н493	843063,43	3255193,39		-
н494	843062,38	3255189,98		-

н495	843061,64	3255186,49	картометрический метод Mt = 0.5	-
н496	843061,22	3255182,95		-
н497	843060,93	3255179,05		-
н498	843060,90	3255173,50		-
н499	843061,05	3255171,17		-
н500	843061,13	3255168,84		-
н501	843061,16	3255168,25		-
н502	843061,27	3255165,96		-
н503	843061,13	3255161,59		-
н504	843061,18	3255157,97		-
н505	843061,46	3255153,22		-
н506	843061,74	3255150,29		-
н507	843062,79	3255142,41		-
н508	843062,87	3255141,87		-
н509	843063,82	3255135,41		-
н510	843064,51	3255131,83		-
н511	843065,53	3255128,34		-
н512	843066,95	3255124,17		-
н513	843067,35	3255123,12		-
н514	843065,56	3255122,32		-
н515	843062,75	3255120,77		-
н516	843060,07	3255119,00		-
н517	843057,55	3255117,02		-
н518	843055,19	3255114,85		-
н519	843053,01	3255112,49		-
н520	843051,03	3255109,97		-
н521	843049,26	3255107,29		-
н522	843047,84	3255104,74		-
н523	843045,84	3255102,53		-
н524	843043,96	3255100,10		-
н525	843041,11	3255096,11		-
н526	843039,45	3255093,59		-
н527	843037,98	3255090,95		-
н528	843036,72	3255088,21		-
н529	843035,67	3255085,38		-
н530	843034,83	3255082,48		-
н531	843034,72	3255081,93		-
н532	843033,90	3255081,09		-
н533	843031,37	3255077,89		-
н534	843030,06	3255076,04		-
н535	843029,72	3255075,69		-
н536	843027,48	3255072,91		-
н537	843026,15	3255071,10		-
н538	843024,43	3255068,56		-
н539	843023,50	3255067,07		-
н540	843023,35	3255066,90		-
н541	843023,22	3255066,82		-
н542	843020,03	3255064,56		-
н543	843017,08	3255062,00		-
н544	843015,09	3255060,10		-
н545	843014,43	3255059,45		-
н546	843013,51	3255058,54		-
н547	843013,24	3255058,30		-
н548	843012,72	3255057,91		-
н549	843010,39	3255056,00		-
н550	843008,22	3255053,92		-
н551	843007,22	3255052,81		-

h552	843007,01	3255052,69	картометрический метод Mt = 0.5	-
h553	843004,55	3255050,96		-
h554	843002,55	3255049,44		-
h555	843001,11	3255048,24		-
h556	843000,93	3255048,16		-
h557	842998,03	3255046,45		-
h558	842997,94	3255046,39		-
h559	842996,52	3255045,63		-
h560	842993,83	3255043,90		-
h561	842991,29	3255041,97		-
h562	842990,76	3255041,53		-
h563	842989,95	3255041,13		-
h564	842986,90	3255039,29		-
h565	842984,05	3255037,39		-
h566	842981,09	3255035,21		-
h567	842978,34	3255032,77		-
h568	842975,82	3255030,09		-
h569	842973,57	3255027,18		-
h570	842973,42	3255026,97		-
h571	842972,68	3255026,17		-
h572	842970,75	3255024,23		-
h573	842969,46	3255023,06		-
h574	842967,08	3255020,71		-
h575	842964,91	3255018,18		-
h576	842962,96	3255015,47		-
h577	842961,25	3255012,61		-
h578	842960,10	3255010,27		-
h579	842959,81	3255009,85		-
h580	842958,25	3255007,05		-
h581	842956,91	3255004,15		-
h582	842955,81	3255001,14		-
h583	842954,96	3254998,05		-
h584	842954,65	3254996,77		-
h585	842954,26	3254995,20		-
h586	842953,75	3254992,78		-
h587	842952,54	3254992,32		-
h588	842949,14	3254990,66		-
h589	842946,20	3254989,05		-
h590	842944,45	3254988,04		-
h591	842941,98	3254986,52		-
h592	842939,41	3254984,79		-
h593	842936,98	3254982,88		-
h594	842934,70	3254980,78		-
h595	842932,60	3254978,51		-
h596	842930,67	3254976,09		-
h597	842928,94	3254973,53		-
h598	842927,42	3254970,84		-
h599	842926,10	3254968,04		-
h600	842925,70	3254967,10		-
h601	842925,48	3254966,78		-
h602	842923,03	3254963,88		-
h603	842920,73	3254960,86		-
h604	842918,73	3254957,65		-
h605	842915,22	3254951,38		-
h606	842914,65	3254950,33		-
h607	842910,00	3254941,41		-
h608	842908,20	3254937,40		-

н609	842906,93	3254935,54	картометрический метод Mt = 0.5	-
н610	842905,42	3254932,91		-
н611	842904,11	3254930,18		-
н612	842903,01	3254927,36		-
н613	842902,13	3254924,46		-
н614	842901,47	3254921,50		-
н615	842901,03	3254918,50		-
н616	842900,83	3254915,48		-
н617	842900,85	3254912,45		-
н618	842901,11	3254909,43		-
н619	842901,59	3254906,43		-
н620	842902,29	3254903,49		-
н621	842903,21	3254900,22		-
н622	842903,61	3254896,49		-
н623	842904,10	3254893,24		-
н624	842904,85	3254890,05		-
н625	842905,86	3254886,92		-
н626	842909,09	3254878,18		-
н627	842909,45	3254877,24		-
н628	842911,34	3254872,51		-
н629	842908,45	3254871,99		-
н630	842906,45	3254871,91		-
н631	842903,35	3254871,66		-
н632	842900,27	3254871,18		-
н633	842897,90	3254870,71		-
н634	842894,70	3254869,93		-
н635	842891,58	3254868,90		-
н636	842888,55	3254867,62		-
н637	842886,44	3254866,51		-
н638	842886,08	3254866,40		-
н639	842885,37	3254866,19		-
н640	842882,90	3254865,43		-
н641	842881,35	3254864,92		-
н642	842872,99	3254861,97		-
н643	842868,41	3254860,03		-
н644	842862,91	3254857,28		-
н645	842860,28	3254855,84		-
н646	842857,76	3254854,20		-
н647	842855,38	3254852,38		-
н648	842853,13	3254850,39		-
н649	842851,05	3254848,23		-
н650	842849,12	3254845,93		-
н651	842847,38	3254843,48		-
н652	842845,83	3254840,92		-
н653	842844,47	3254838,24		-
н654	842843,32	3254835,47		-
н655	842842,38	3254832,62		-
н656	842841,65	3254829,71		-
н657	842841,15	3254826,75		-
н658	842840,86	3254824,56		-
н659	842840,57	3254821,52		-
н660	842840,52	3254818,48		-
н661	842840,70	3254815,43		-
н662	842841,11	3254812,41		-
н663	842841,75	3254809,43		-
н664	842842,62	3254806,50		-
н665	842843,22	3254804,72		-

н666	842843,15	3254804,08		-
н1	842843,09	3254801,01		-
2 подобъект				
н667	842890,77	3254801,37		
н668	842928,58	3254788,32		-
н669	842931,60	3254788,78		-
н670	842934,86	3254789,55		-
н671	842938,04	3254790,59		-
н672	842941,12	3254791,90		-
н673	842944,61	3254793,55		-
н674	842952,27	3254797,02		-
н675	842956,74	3254799,39		-
н676	842962,85	3254803,15		-
н677	842968,50	3254806,06		-
н678	842971,21	3254807,59		-
н679	842973,80	3254809,33		-
н680	842976,24	3254811,26		-
н681	842980,23	3254814,68		-
н682	842982,51	3254816,79		-
н683	842984,62	3254819,08		-
н684	842986,55	3254821,52		-
н685	842991,11	3254827,79		-
н686	842993,82	3254832,06		-
н687	842997,05	3254837,94		-
н688	842998,49	3254840,85		-
н689	842999,70	3254843,86		-
н690	843000,66	3254846,96		-
н691	843002,37	3254853,42		-
н692	843003,09	3254856,70		-
н693	843003,53	3254860,03		-
н694	843003,70	3254863,38		-
н695	843003,58	3254866,73		-
н696	843003,18	3254870,06		-
н697	843002,04	3254877,09	картометрический метод Mt = 0.5	-
н698	843001,29	3254880,71		-
н699	843000,20	3254884,24		-
н700	842998,79	3254887,65		-
н701	842998,08	3254888,99		-
н702	842999,55	3254890,81		-
н703	843001,25	3254893,28		-
н704	843002,77	3254895,88		-
н705	843004,08	3254898,58		-
н706	843005,19	3254901,37		-
н707	843006,09	3254904,23		-
н708	843006,77	3254907,16		-
н709	843007,23	3254910,13		-
н710	843007,47	3254913,12		-
н711	843007,48	3254916,12		-
н712	843007,26	3254919,12		-
н713	843006,82	3254922,09		-
н714	843006,16	3254925,02		-
н715	843005,34	3254927,71		-
н716	843008,40	3254929,95		-
н717	843009,88	3254931,08		-
н718	843017,19	3254936,97		-
н719	843019,47	3254938,96		-
н720	843021,60	3254941,12		-

н721	843023,56	3254943,43	-
н722	843025,27	3254945,61	-
н723	843027,97	3254949,51	-
н724	843029,69	3254952,34	-
н725	843032,69	3254956,16	-
н726	843034,93	3254959,32	-
н727	843040,63	3254968,25	-
н728	843041,71	3254970,05	-
н729	843046,25	3254978,06	-
н730	843048,12	3254980,89	-
н731	843051,61	3254983,39	-
н732	843055,67	3254986,74	-
н733	843060,19	3254990,99	-
н734	843065,10	3254995,40	-
н735	843066,40	3254996,26	-
н736	843068,26	3254997,59	-
н737	843072,81	3255001,01	-
н738	843075,45	3255003,17	-
н739	843077,90	3255005,55	-
н740	843080,13	3255008,14	-
н741	843084,65	3255013,83	-
н742	843088,27	3255018,04	-
н743	843090,25	3255020,52	-
н744	843094,49	3255026,30	-
н745	843095,49	3255027,61	-
н746	843096,12	3255028,11	-
н747	843098,32	3255029,98	-
н748	843100,60	3255032,07	-
н749	843102,99	3255034,45	-
н750	843105,16	3255037,03	-
н751	843107,12	3255039,77	-
н752	843108,83	3255042,67	-
н753	843110,30	3255045,71	-
н754	843111,53	3255048,56	-
н755	843112,60	3255051,36	-
н756	843113,91	3255052,56	-
н757	843116,07	3255054,71	-
н758	843118,58	3255056,64	-
н759	843121,10	3255058,76	-
н760	843125,20	3255062,49	-
н761	843129,61	3255065,93	-
н762	843132,92	3255068,82	-
н763	843136,91	3255072,71	-
н764	843139,36	3255075,32	-
н765	843141,57	3255078,14	-
н766	843144,28	3255081,95	-
н767	843146,81	3255084,78	-
н768	843149,17	3255087,69	-
н769	843151,25	3255090,81	-
н770	843153,03	3255094,11	-
н771	843154,49	3255097,56	-
н772	843155,82	3255101,16	-
н773	843156,77	3255104,05	-
н774	843157,49	3255107,01	-
н775	843157,98	3255110,01	-
н776	843158,25	3255113,04	-
н777	843158,29	3255116,08	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н778	843158,09	3255119,12	-
н779	843157,61	3255123,78	-
н780	843157,02	3255127,63	-
н781	843156,06	3255131,41	-
н782	843154,74	3255135,08	-
н783	843151,89	3255141,91	-
н784	843151,13	3255143,60	-
н785	843151,31	3255144,06	-
н786	843152,07	3255146,34	-
н787	843152,92	3255149,25	-
н788	843153,54	3255152,21	-
н789	843153,94	3255155,22	-
н790	843154,11	3255158,24	-
н791	843154,06	3255161,27	-
н792	843153,77	3255164,28	-
н793	843153,25	3255167,27	-
н794	843152,52	3255170,21	-
н795	843151,56	3255173,08	-
н796	843151,13	3255174,09	-
н797	843152,59	3255175,27	-
н798	843155,63	3255178,02	-
н799	843156,82	3255179,22	-
н800	843158,36	3255180,05	-
н801	843160,99	3255181,75	-
н802	843163,47	3255183,65	-
н803	843165,80	3255185,74	-
н804	843167,96	3255188,00	-
н805	843168,63	3255188,76	-
н806	843170,95	3255191,65	-
н807	843171,50	3255192,48	-
н808	843173,04	3255193,41	-
н809	843175,52	3255195,17	-
н810	843177,86	3255197,11	-
н811	843182,49	3255201,27	-
н812	843183,63	3255201,78	-
н813	843186,55	3255203,41	-
н814	843189,32	3255205,26	-
н815	843191,93	3255207,35	-
н816	843194,35	3255209,64	-
н817	843196,58	3255212,13	-
н818	843197,29	3255212,99	-
н819	843201,42	3255217,28	-
н820	843202,13	3255218,04	-
н821	843208,12	3255224,59	-
н822	843209,14	3255225,74	-
н823	843213,32	3255230,68	-
н824	843216,79	3255235,47	-
н825	843219,27	3255239,47	-
н826	843220,66	3255241,51	-
н827	843221,06	3255241,98	-
н828	843224,21	3255244,93	-
н829	843225,76	3255246,47	-
н830	843229,56	3255250,45	-
н831	843231,65	3255252,82	-
н832	843233,55	3255255,34	-
н833	843235,24	3255258,01	-
н834	843236,71	3255260,81	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н835	843237,96	3255263,71		-
н836	843240,81	3255271,12		-
н837	843241,89	3255274,30		-
н838	843242,69	3255277,56		-
н839	843244,12	3255284,67		-
н840	843245,45	3255291,32		-
н841	843246,05	3255295,32		-
н842	843246,75	3255302,61		-
н843	843247,15	3255305,80		-
н844	843248,19	3255313,94		-
н845	843248,40	3255316,05		-
н846	843249,16	3255326,31		-
н847	843249,26	3255329,99		-
н848	843249,03	3255333,66		-
н849	843248,45	3255337,30		-
н850	843247,91	3255339,99		-
н851	843248,84	3255343,52		-
н852	843249,45	3255347,12		-
н853	843250,12	3255352,63		-
н854	843250,40	3255356,59		-
н855	843250,29	3255360,56		-
н856	843249,79	3255364,49		-
н857	843248,84	3255369,81		-
н858	843248,18	3255372,83		-
н859	843247,29	3255375,78		-
н860	843246,17	3255378,66		-
н861	843244,84	3255381,44		-
н862	843243,45	3255383,85		-
н863	843243,30	3255385,17		-
н864	843243,11	3255386,41		-
н865	843242,45	3255389,75		-
н866	843241,51	3255393,02		-
н867	843240,30	3255396,20		-
н868	843238,82	3255399,26		-
н869	843238,16	3255400,49		-
н870	843236,14	3255403,84		-
н871	843233,82	3255406,97		-
н872	843233,11	3255407,75		-
н873	843233,02	3255408,93		-
н874	843232,64	3255412,21		-
н875	843232,00	3255415,44		-
н876	843231,09	3255418,61		-
н877	843230,92	3255419,05		-
н878	843230,83	3255420,42		-
н879	843230,40	3255423,46		-
н880	843229,74	3255426,46		-
н881	843229,39	3255427,61		-
н882	843229,42	3255428,59		-
н883	843229,42	3255431,25		-
н884	843229,29	3255434,46		-
н885	843228,90	3255437,66		-
н886	843228,26	3255440,81		-
н887	843228,20	3255441,03		-
н888	843228,18	3255441,19		-
н889	843227,61	3255444,35		-
н890	843226,78	3255447,45		-
н891	843225,71	3255450,48		-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н892	843222,52	3255458,45	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
н893	843222,56	3255458,57		-
н894	843223,41	3255462,00		-
н895	843223,96	3255465,48		-
н896	843224,34	3255468,90		-
н897	843224,57	3255472,46		-
н898	843224,49	3255476,02		-
н899	843224,09	3255479,56		-
н900	843223,38	3255483,05		-
н901	843222,43	3255486,84		-
н902	843222,22	3255487,63		-
н903	843220,78	3255492,92		-
н904	843218,34	3255504,09		-
н905	843218,04	3255505,28		-
н906	843218,18	3255506,91		-
н907	843218,20	3255509,94		-
н908	843218,00	3255512,96		-
н909	843217,56	3255515,96		-
н910	843216,90	3255518,92		-
н911	843216,50	3255520,26		-
н912	843220,82	3255520,70		-
н913	843222,06	3255520,84		-
н914	843225,58	3255521,31		-
н915	843228,62	3255521,84		-
н916	843231,60	3255522,59		-
н917	843234,52	3255523,58		-
н918	843237,35	3255524,78		-
н919	843240,08	3255526,20		-
н920	843242,70	3255527,82		-
н921	843245,18	3255529,65		-
н922	843247,51	3255531,65		-
н923	843248,12	3255532,26		-
н924	843250,91	3255533,19		-
н925	843254,21	3255534,46		-
н926	843262,47	3255538,06		-
н927	843265,64	3255539,61		-
н928	843268,66	3255541,43		-
н929	843271,50	3255543,52		-
н930	843274,16	3255545,84		-
н931	843276,59	3255548,39		-
н932	843277,33	3255549,23		-
н933	843277,93	3255549,65		-
н934	843278,78	3255550,25		-
н935	843280,81	3255551,74		-
н936	843281,68	3255552,14		-
н937	843284,37	3255553,50		-
н938	843286,95	3255555,05		-
н939	843289,41	3255556,80		-
н940	843291,73	3255558,73		-
н941	843293,89	3255560,83		-
н942	843295,90	3255563,08		-
н943	843297,72	3255565,48		-
н944	843300,84	3255569,92		-
н945	843304,12	3255574,18		-
н946	843305,95	3255576,77		-
н947	843307,57	3255579,49		-
н948	843308,97	3255582,33		-

н949	843310,14	3255585,27	картометрический метод Mt = 0.5	-
н950	843311,08	3255588,29		-
н951	843311,77	3255591,38		-
н952	843312,21	3255594,52		-
н953	843312,78	3255600,12		-
н954	843312,97	3255602,98		-
н955	843313,16	3255609,34		-
н956	843313,11	3255612,94		-
н957	843312,73	3255616,53		-
н958	843312,03	3255620,06		-
н959	843310,70	3255625,48		-
н960	843309,77	3255628,69		-
н961	843308,57	3255631,81		-
н962	843306,48	3255636,65		-
н963	843304,33	3255640,91		-
н964	843302,34	3255644,33		-
н965	843300,36	3255647,41		-
н966	843298,10	3255650,29		-
н967	843295,59	3255652,95		-
н968	843290,38	3255658,00		-
н969	843285,04	3255663,67		-
н970	843282,80	3255665,87		-
н971	843280,61	3255667,86		-
н972	843277,77	3255671,30		-
н973	843274,27	3255675,01		-
н974	843271,64	3255677,46		-
н975	843270,04	3255683,94		-
н976	843269,26	3255686,69		-
н977	843266,98	3255693,72		-
н978	843265,92	3255696,60		-
н979	843264,64	3255699,40		-
н980	843259,13	3255710,32		-
н981	843258,13	3255712,19		-
н982	843252,91	3255721,30		-
н983	843251,14	3255724,10		-
н984	843249,15	3255726,75		-
н985	843246,94	3255729,23		-
н986	843244,54	3255731,51		-
н987	843240,52	3255735,03		-
н988	843240,22	3255735,99		-
н989	843239,07	3255738,87		-
н990	843237,69	3255741,66		-
н991	843234,55	3255747,45		-
н992	843234,10	3255748,26		-
н993	843232,10	3255751,75		-
н994	843231,95	3255753,57		-
н995	843231,34	3255757,08		-
н996	843230,11	3255762,69		-
н997	843229,76	3255764,06		-
н998	843229,78	3255764,24		-
н999	843230,35	3255769,75		-
н1000	843230,55	3255772,81		-
н1001	843190,56	3255773,87		-
н1002	843189,99	3255768,36		-
н1003	843189,33	3255763,61		-
н1004	843189,14	3255759,62		-
н1005	843187,90	3255758,11		-

н1006	843191,04	3255754,12		-
н1007	843192,27	3255748,51		
н1008	843192,46	3255743,48		-
н1009	843194,08	3255737,50		-
н1010	843196,83	3255732,85		-
н1011	843199,39	3255728,38		-
н1012	843202,53	3255722,59		-
н1013	843204,43	3255715,56		-
н1014	843212,12	3255706,73		-
н1015	843218,20	3255701,41		-
н1016	843223,42	3255692,30		-
н1017	843228,93	3255681,38		-
н1018	843231,21	3255674,35		-
н1019	843233,39	3255665,52		-
н1020	843236,24	3255657,64		-
н1021	843241,08	3255651,27		-
н1022	843246,97	3255645,77		-
н1023	843251,62	3255640,16		-
н1024	843255,90	3255636,27		-
н1025	843261,88	3255629,91		-
н1026	843267,77	3255624,21		-
н1027	843269,76	3255620,79		-
н1028	843271,85	3255615,95		-
н1029	843273,18	3255610,53		-
н1030	843272,99	3255604,17		-
н1031	843272,42	3255598,57		-
н1032	843268,62	3255593,63		-
н1033	843265,01	3255588,50		-
н1034	843260,45	3255586,41		-
н1035	843255,14	3255582,52		-
н1036	843250,48	3255579,29		-
н1037	843246,49	3255574,73		-
н1038	843238,23	3255571,13		-
н1039	843230,54	3255568,56		-
н1040	843227,31	3255567,04		-
н1041	843225,13	3255567,42		-
н1042	843222,37	3255567,14		-
н1043	843221,80	3255565,43		-
н1044	843222,85	3255564,00		-
н1045	843222,28	3255563,72		-
н1046	843220,38	3255562,67		-
н1047	843220,29	3255560,96		-
н1048	843216,77	3255560,49		-
н1049	843211,17	3255559,92		-
н1050	843205,95	3255561,44		-
н1051	843199,87	3255561,82		-
н1052	843194,27	3255561,53		-
н1053	843190,37	3255561,25		-
н1054	843186,95	3255560,87		-
н1055	843184,77	3255559,54		-
н1056	843182,02	3255556,12		-
н1057	843176,60	3255547,20		-
н1058	843174,32	3255539,31		-
н1059	843174,23	3255533,24		-
н1060	843173,85	3255530,39		-
н1061	843173,37	3255526,40		-
н1062	843173,47	3255521,56		-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

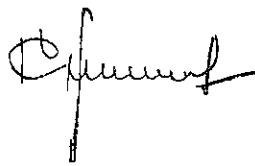
н1063	843173,47	3255516,24	картометрический метод Mt = 0.5	-
н1064	843174,89	3255513,20		-
н1065	843176,89	3255510,54		-
н1066	843178,22	3255508,74		-
н1067	843177,84	3255506,84		-
н1068	843177,27	3255502,75		-
н1069	843179,26	3255495,54		-
н1070	843181,92	3255483,38		-
н1071	843183,63	3255477,11		-
н1072	843184,58	3255473,32		-
н1073	843184,20	3255469,90		-
н1074	843182,87	3255467,24		-
н1075	843181,92	3255464,20		-
н1076	843181,54	3255456,98		-
н1077	843183,06	3255448,81		-
н1078	843185,34	3255443,69		-
н1079	843188,57	3255435,62		-
н1080	843188,28	3255432,77		-
н1081	843189,42	3255431,25		-
н1082	843189,42	3255428,59		-
н1083	843189,14	3255424,12		-
н1084	843190,09	3255419,09		-
н1085	843191,04	3255416,34		-
н1086	843190,47	3255414,82		-
н1087	843190,94	3255411,12		-
н1088	843193,13	3255405,99		-
н1089	843193,41	3255402,19		-
н1090	843193,98	3255398,30		-
н1091	843195,50	3255393,07		-
н1092	843197,30	3255388,80		-
н1093	843198,54	3255386,33		-
н1094	843201,10	3255383,39		-
н1095	843202,91	3255381,58		-
н1096	843203,57	3255380,35		-
н1097	843203,76	3255379,11		-
н1098	843203,76	3255378,16		-
н1099	843203,67	3255377,40		-
н1100	843203,48	3255375,98		-
н1101	843204,33	3255373,99		-
н1102	843205,00	3255372,18		-
н1103	843205,38	3255370,00		-
н1104	843205,19	3255368,19		-
н1105	843206,99	3255366,10		-
н1106	843209,46	3255362,78		-
н1107	843210,41	3255357,46		-
н1108	843209,74	3255351,95		-
н1109	843208,70	3255348,63		-
н1110	843207,37	3255342,17		-
н1111	843207,75	3255336,67		-
н1112	843209,27	3255329,26		-
н1113	843208,89	3255324,13		-
н1114	843208,51	3255319,00		-
н1115	843207,47	3255310,84		-
н1116	843206,99	3255307,04		-
н1117	843206,23	3255299,16		-
н1118	843204,90	3255292,51		-
н1119	843203,48	3255285,48		-

н1120	843200,63	3255278,07	картометрический метод Mt = 0.5	-
н1121	843196,83	3255274,09		-
н1122	843192,23	3255269,77		-
н1123	843188,95	3255266,01		-
н1124	843185,72	3255261,27		-
н1125	843182,78	3255256,52		-
н1126	843178,60	3255251,58		-
н1127	843172,61	3255245,03		-
н1128	843167,39	3255239,61		-
н1129	843165,68	3255237,53		-
н1130	843163,21	3255236,77		-
н1131	843157,99	3255233,54		-
н1132	843155,81	3255231,07		-
н1133	843151,15	3255226,89		-
н1134	843150,11	3255227,08		-
н1135	843147,45	3255227,27		-
н1136	843144,79	3255225,94		-
н1137	843142,51	3255222,52		-
н1138	843140,23	3255219,48		-
н1139	843139,28	3255217,01		-
н1140	843138,62	3255215,21		-
н1141	843137,95	3255214,45		-
н1142	843135,96	3255214,16		-
н1143	843132,16	3255211,13		-
н1144	843127,32	3255206,28		-
н1145	843122,19	3255202,10		-
н1146	843117,35	3255198,12		-
н1147	843113,74	3255193,94		-
н1148	843109,56	3255189,66		-
н1149	843105,86	3255185,39		-
н1150	843103,39	3255180,55		-
н1151	843103,20	3255177,32		-
н1152	843103,96	3255174,66		-
н1153	843105,19	3255172,95		-
н1154	843106,24	3255171,81		-
н1155	843106,71	3255169,82		-
н1156	843108,99	3255166,68		-
н1157	843111,17	3255162,32		-
н1158	843112,41	3255161,18		-
н1159	843114,12	3255158,99		-
н1160	843113,36	3255156,71		-
н1161	843110,32	3255152,15		-
н1162	843106,90	3255148,93		-
н1163	843106,05	3255145,89		-
н1164	843108,04	3255141,33		-
н1165	843110,70	3255135,35		-
н1166	843114,97	3255126,51		-
н1167	843117,82	3255119,68		-
н1168	843118,30	3255115,02		-
н1169	843116,97	3255111,42		-
н1170	843112,98	3255106,95		-
н1171	843108,99	3255101,35		-
н1172	843105,00	3255097,46		-
н1173	843099,40	3255093,09		-
н1174	843094,18	3255088,34		-
н1175	843089,62	3255084,83		-
н1176	843085,63	3255080,84		-

н1177	843081,45	3255077,99	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н1178	843077,84	3255072,10		-
н1179	843076,32	3255068,97		-
н1180	843075,18	3255066,69		-
н1181	843074,80	3255064,41		-
н1182	843073,57	3255061,56		-
н1183	843071,29	3255059,47		-
н1184	843066,73	3255055,86		-
н1185	843062,46	3255050,26		-
н1186	843058,00	3255044,18		-
н1187	843053,82	3255039,34		-
н1188	843048,78	3255032,98		-
н1189	843044,23	3255029,56		-
н1190	843040,52	3255027,09		-
н1191	843033,12	3255020,44		-
н1192	843028,27	3255015,88		-
н1193	843019,82	3255009,81		-
н1194	843016,21	3255005,15		-
н1195	843012,13	3254998,98		-
н1196	843006,91	3254989,77		-
н1197	843001,21	3254980,84		-
н1198	842996,75	3254975,15		-
н1199	842993,80	3254970,30		-
н1200	842992,09	3254968,12		-
н1201	842984,78	3254962,23		-
н1202	842976,99	3254956,53		-
н1203	842971,30	3254950,27		-
н1204	842961,99	3254941,53		-
н1205	842960,28	3254936,97		-
н1206	842959,14	3254933,74		-
н1207	842957,24	3254927,85		-
н1208	842958,57	3254926,72		-
н1209	842960,66	3254925,58		-
н1210	842961,99	3254924,82		-
н1211	842962,18	3254923,49		-
н1212	842963,89	3254918,36		-
н1213	842967,50	3254914,75		-
н1214	842964,65	3254915,32		-
н1215	842958,67	3254914,76		-
н1216	842957,24	3254917,41		-
н1217	842952,11	3254918,93		-
н1218	842949,45	3254916,46		-
н1219	842947,75	3254914,18		-
н1220	842947,37	3254909,81		-
н1221	842947,75	3254905,63		-
н1222	842949,26	3254899,94		-
н1223	842952,11	3254888,92		-
н1224	842959,33	3254876,20		-
н1225	842962,56	3254870,69		-
н1226	842963,70	3254863,66		-
н1227	842961,99	3254857,20		-
н1228	842958,76	3254851,32		-
н1229	842954,20	3254845,05		-
н1230	842950,21	3254841,63		-
н1231	842943,19	3254838,02		-
н1232	842935,78	3254833,46		-
н1233	842927,80	3254829,85		-

н1234	842924,00	3254828,05	-
н1235	842919,64	3254827,58	-
н1236	842916,03	3254827,68	-
н1237	842910,14	3254826,63	-
н1238	842903,11	3254824,16	-
н1239	842895,61	3254821,69	-
н1240	842892,29	3254815,42	-
н1241	842890,96	3254808,01	-
н667	842890,77	3254801,37	-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" сентября 2018 года № 73-мпр

Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Видим в пределах населенного пункта Видим				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Мт), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Мт = 0.5	-
н1	844304,90	3254565,79		-
н2	844304,63	3254578,51		-
н3	844299,34	3254580,36		-
н4	844289,80	3254583,81		-
н5	844282,12	3254581,95		-
н6	844269,40	3254578,77		-
н7	844254,30	3254571,62		-
н8	844245,30	3254566,59		-
н9	844236,29	3254561,29		-
н10	844222,25	3254559,44		-
н11	844198,68	3254565,26		-
н12	844164,24	3254569,24		-
н13	844139,08	3254577,45		-
н14	844124,24	3254582,75		-
н15	844109,67	3254591,22		-
н16	844094,04	3254613,21		-
н17	844085,04	3254624,60		-
н18	844074,44	3254638,11		-
н19	844074,84	3254646,19		-
н20	844073,65	3254652,67		-
н21	844066,23	3254653,74		-
н22	844061,86	3254660,23		-
н23	844057,22	3254661,68		-
н24	844049,54	3254662,48		-
н25	844042,39	3254664,60		-
н26	844038,68	3254665,39		-
н27	844036,03	3254667,51		-
н28	844031,53	3254670,43		-
н29	844026,76	3254672,02		-
н30	844019,34	3254672,02		-
н31	844008,75	3254671,22		-
н32	844002,92	3254667,25		-
н33	843999,74	3254667,51		-
н34	843995,24	3254667,78		-
н35	843992,85	3254665,66		-

н36	843981,99	3254659,04		-
н37	843956,56	3254644,20		-
н38	843942,00	3254634,67		-
н39	843939,61	3254633,34		-
н40	843937,76	3254630,96		-
н41	843939,88	3254627,78		-
н42	843939,61	3254623,28		-
н43	843939,88	3254619,57		-
н44	843935,64	3254617,71		-
н45	843931,13	3254614,80		-
н46	843924,51	3254613,21		-
н47	843916,04	3254610,03		-
н48	843896,17	3254602,08		-
н49	843883,72	3254597,05	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н50	843873,12	3254588,31		-
н51	843861,73	3254579,04		-
н52	843844,78	3254577,98		-
н53	843833,39	3254582,22		-
н54	843796,57	3254584,33		-
н55	843769,81	3254583,54		-
н56	843744,92	3254583,28		-
н57	843714,72	3254584,47		-
н58	843690,35	3254585,93		-
н59	843685,18	3254588,18		-
н60	843679,35	3254591,75		-
н61	843673,79	3254594,00		-
н62	843659,09	3254592,28		-
н63	843646,11	3254593,08		-
н64	843616,44	3254597,32		-
н65	843607,70	3254600,23		-
н66	843603,46	3254610,30		-
н67	843601,08	3254619,04		-
н68	843596,84	3254624,86		-
н69	843589,95	3254628,31		-
н70	843567,97	3254628,84		-
н71	843535,39	3254624,33		-
н72	843511,02	3254616,39		-
н73	843466,78	3254607,12		-
н74	843455,92	3254607,38		-
н75	843440,29	3254607,91		-
н76	843429,16	3254608,44		-
н77	843398,17	3254619,83		-
н78	843376,98	3254627,78		-
н79	843361,09	3254632,81		-
н80	843339,36	3254641,02		-
н81	843319,23	3254642,08		-
н82	843301,48	3254643,14		-
н83	843283,47	3254643,14		-
н84	843268,64	3254645,53		-
н85	843264,93	3254645,26		-
н86	843252,21	3254646,85		-
н87	843236,06	3254647,65		-
н88	843221,49	3254647,12		-
н89	843202,94	3254647,38		-
н90	843184,67	3254649,50		-
н91	843174,60	3254651,62		-
н92	843161,89	3254651,35		-

h93	843148,91	3254652,41	-
h94	843136,72	3254651,88	-
h95	843123,48	3254650,29	-
h96	843114,74	3254649,76	-
h97	843107,58	3254655,86	-
h98	843097,52	3254669,10	-
h99	843088,51	3254682,61	-
h100	843081,36	3254690,82	-
h101	843076,59	3254694,80	-
h102	843067,05	3254697,97	-
h103	843062,82	3254697,97	-
h104	843059,64	3254696,39	-
h105	843057,52	3254695,06	-
h106	843053,02	3254697,45	-
h107	843046,13	3254701,42	-
h108	843035,00	3254704,07	-
h109	843023,88	3254705,39	-
h110	843018,05	3254704,33	-
h111	843010,90	3254706,19	-
h112	842986,00	3254710,16	-
h113	842978,58	3254726,58	-
h114	842973,81	3254730,82	-
h115	842964,01	3254735,59	-
h116	842942,56	3254742,74	-
h117	842931,43	3254746,45	-
h118	842922,69	3254746,72	-
h119	842912,89	3254754,13	-
h120	842903,62	3254755,72	-
h121	842897,52	3254758,11	-
h122	842888,78	3254760,22	-
h123	842883,75	3254763,40	-
h124	842878,19	3254764,73	-
h125	842872,89	3254761,81	-
h126	842865,21	3254762,34	-
h127	842857,79	3254762,34	-
h128	842850,90	3254759,69	-
h129	842845,87	3254757,05	-
h130	842840,57	3254754,13	-
h131	842834,21	3254753,07	-
h132	842828,39	3254749,36	-
h133	842820,97	3254744,33	-
h134	842817,00	3254741,42	-
h135	842813,82	3254740,09	-
h136	842802,43	3254729,76	-
h137	842795,80	3254724,46	-
h138	842790,51	3254717,58	-
h139	842783,88	3254711,22	-
h140	842781,50	3254704,33	-
h141	842773,02	3254696,39	-
h142	842765,61	3254689,50	-
h143	842753,42	3254673,87	-
h144	842740,71	3254663,01	-
h145	842733,03	3254656,12	-
h146	842725,08	3254647,12	-
h147	842715,28	3254634,14	-
h148	842711,30	3254618,51	-
h149	842711,83	3254606,85	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h150	842712,36	3254596,52	картометрический метод Mt = 0.5	-
h151	842713,16	3254585,40		-
h152	842711,04	3254576,92		-
h153	842710,24	3254565,53		-
h154	842711,83	3254559,17		-
h155	842713,16	3254551,49		-
h156	842708,92	3254548,05		-
h157	842702,30	3254540,10		-
h158	842698,59	3254535,07		-
h159	842693,03	3254533,74		-
h160	842686,14	3254530,56		-
h161	842672,36	3254532,42		-
h162	842651,17	3254546,19		-
h163	842636,87	3254555,20		-
h164	842621,77	3254566,85		-
h165	842619,12	3254571,36		-
h166	842616,47	3254573,74		-
h167	842609,59	3254576,92		-
h168	842600,31	3254577,71		-
h169	842598,46	3254578,51		-
h170	842592,63	3254585,93		-
h171	842581,77	3254586,98		-
h172	842572,24	3254584,60		-
h173	842567,47	3254584,60		-
h174	842560,32	3254578,24		-
h175	842546,54	3254571,09		-
h176	842536,21	3254557,05		-
h177	842530,38	3254548,05		-
h178	842528,79	3254531,09		-
h179	842530,91	3254527,65		-
h180	842531,18	3254522,09		-
h181	842530,12	3254514,40		-
h182	842526,94	3254512,29		-
h183	842526,14	3254504,07		-
h184	842526,14	3254492,42		-
h185	842524,82	3254487,92		-
h186	842522,70	3254476,79		-
h187	842521,64	3254464,34		-
h188	842519,52	3254450,83		-
h189	842512,63	3254436,00		-
h190	842506,28	3254430,43		-
h191	842500,18	3254425,93		-
h192	842491,44	3254418,51		-
h193	842478,99	3254417,19		-
h194	842471,84	3254409,51		-
h195	842462,04	3254405,27		-
h196	842457,01	3254403,15		-
h197	842455,15	3254401,30		-
h198	842450,91	3254396,53		-
h199	842448,27	3254392,29		-
h200	842445,09	3254388,58		-
h201	842441,91	3254386,46		-
h202	842438,20	3254381,69		-
h203	842438,20	3254375,07		-
h204	842438,20	3254371,63		-
h205	842435,82	3254370,83		-
h206	842433,17	3254368,18		-

н207	842432,64	3254362,89	-
н208	842428,66	3254359,18	-
н209	842415,42	3254353,61	-
н210	842405,09	3254348,58	-
н211	842397,94	3254344,34	-
н212	842385,75	3254337,46	-
н213	842378,07	3254331,10	-
н214	842360,59	3254327,13	-
н215	842356,08	3254329,77	-
н216	842350,52	3254332,69	-
н217	842341,25	3254335,34	-
н218	842326,15	3254343,02	-
н219	842314,23	3254352,29	-
н220	842312,38	3254350,97	-
н221	842303,10	3254345,93	-
н222	842286,42	3254339,84	-
н223	842267,87	3254331,63	-
н224	842257,01	3254326,60	-
н225	842240,06	3254323,95	-
н226	842233,97	3254323,68	-
н227	842229,73	3254325,54	-
н228	842227,08	3254331,63	-
н229	842224,43	3254339,84	-
н230	842215,16	3254337,46	-
н231	842202,98	3254331,36	-
н232	842185,76	3254332,16	-
н233	842166,16	3254335,60	-
н234	842151,59	3254343,81	-
н235	842133,57	3254354,67	-
н236	842120,73	3254359,84	-
н237	842111,85	3254366,46	-
н238	842100,33	3254374,41	-
н239	842097,02	3254384,21	-
н240	842098,21	3254395,20	-
н241	842101,92	3254401,16	-
н242	842106,69	3254405,80	-
н243	842111,32	3254408,18	-
н244	842116,36	3254410,43	-
н245	842119,27	3254414,54	-
н246	842125,76	3254419,97	-
н247	842131,85	3254425,14	-
н248	842133,18	3254430,43	-
н249	842133,44	3254436,39	-
н250	842131,85	3254441,56	-
н251	842128,81	3254445,27	-
н252	842124,96	3254448,05	-
н253	842123,77	3254447,39	-
н254	842123,11	3254447,92	-
н255	842117,68	3254451,23	-
н256	842116,36	3254452,42	-
н257	842111,32	3254454,94	-
н258	842106,95	3254458,11	-
н259	842102,05	3254460,76	-
н260	842096,22	3254462,35	-
н261	842091,99	3254460,10	-
н262	842088,14	3254460,10	-
н263	842084,44	3254458,78	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н264	842082,45	3254457,32	-
н265	842079,27	3254454,41	-
н266	842075,83	3254453,35	-
н267	842074,37	3254451,62	-
н268	842073,05	3254448,71	-
н269	842071,32	3254445,66	-
н270	842069,47	3254444,08	-
н271	842065,63	3254445,27	-
н272	842056,75	3254448,45	-
н273	842048,81	3254450,83	-
н274	842040,73	3254451,76	-
н275	842033,71	3254451,76	-
н276	842030,79	3254450,17	-
н277	842026,42	3254448,71	-
н278	842023,91	3254448,84	-
н279	842018,74	3254449,24	-
н280	842015,96	3254447,78	-
н281	842010,80	3254443,81	-
н282	842004,17	3254441,56	-
н283	841997,95	3254440,76	-
н284	841990,13	3254439,17	-
н285	841983,11	3254436,26	-
н286	841975,17	3254434,67	-
н287	841965,63	3254430,43	-
н288	841955,04	3254423,55	-
н289	841949,74	3254411,89	-
н290	841939,67	3254403,41	-
н291	841917,95	3254404,47	-
н292	841897,82	3254408,18	-
н293	841870,01	3254412,16	-
н294	841849,61	3254411,89	-
н295	841818,35	3254414,80	-
н296	841783,39	3254423,81	-
н297	841773,58	3254428,31	-
н298	841745,24	3254440,23	-
н299	841712,13	3254445,80	-
н300	841692,00	3254448,45	-
н301	841663,92	3254448,45	-
н302	841650,94	3254445,53	-
н303	841633,99	3254443,41	-
н304	841600,08	3254441,82	-
н305	841590,81	3254441,82	-
н306	841583,92	3254440,76	-
н307	841579,42	3254438,12	-
н308	841578,09	3254438,12	-
н309	841560,35	3254436,79	-
н310	841533,33	3254432,02	-
н311	841518,76	3254429,11	-
н312	841501,54	3254425,14	-
н313	841495,98	3254424,87	-
н314	841498,36	3254422,49	-
н315	841495,71	3254421,69	-
н316	841483,00	3254417,72	-
н317	841471,87	3254413,75	-
н318	841463,13	3254406,86	-
н319	841476,64	3254392,82	-
н320	841479,82	3254399,18	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н321	841481,94	3254407,65		-
н322	841492,00	3254413,48		-
н323	841506,84	3254416,66		-
н324	841512,66	3254418,78		-
н325	841538,09	3254425,14		-
н326	841608,03	3254434,14		-
н327	841636,10	3254435,73		-
н328	841661,00	3254441,56		-
н329	841700,74	3254439,97		-
н330	841744,18	3254434,14		-
н331	841782,33	3254416,66		-
н332	841822,06	3254408,18		-
н333	841865,50	3254402,88		-
н334	841893,58	3254402,09		-
н335	841904,44	3254398,91		-
н336	841922,45	3254395,20		-
н337	841935,17	3254394,41		-
н338	841943,91	3254394,14		-
н339	841954,64	3254398,78		-
н340	841962,45	3254406,86		-
н341	841965,76	3254412,29		-
н342	841966,69	3254416,92		-
н343	841968,94	3254419,57		-
н344	841970,00	3254422,62		-
н345	841970,53	3254425,00		-
н346	841971,33	3254427,78		-
н347	841973,71	3254429,24		-
н348	841976,76	3254428,98		-
н349	841977,68	3254427,39		-
н350	841981,00	3254425,93		-
н351	841982,85	3254425,93		-
н352	841985,37	3254427,39		-
н353	841985,23	3254428,58		-
н354	841986,16	3254430,17		-
н355	841989,21	3254430,04		-
н356	841991,59	3254432,29		-
н357	841996,76	3254434,80		-
н358	842002,45	3254437,45		-
н359	842008,28	3254438,78		-
н360	842015,30	3254442,09		-
н361	842020,73	3254445,00		-
н362	842022,58	3254444,61		-
н363	842025,10	3254444,47		-
н364	842028,81	3254445,93		-
н365	842031,99	3254447,12		-
н366	842037,55	3254447,12		-
н367	842040,86	3254445,80		-
н368	842043,24	3254443,94		-
н369	842050,53	3254442,75		-
н370	842053,05	3254441,29		-
н371	842058,87	3254438,25		-
н372	842064,83	3254437,72		-
н373	842069,07	3254437,98		-
н374	842076,09	3254440,76		-
н375	842081,26	3254445,53		-
н376	842086,55	3254448,71		-
н377	842091,19	3254449,51		-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н378	842092,91	3254448,31		-
н379	842094,50	3254446,46		-
н380	842096,09	3254447,78		-
н381	842101,39	3254446,86		-
н382	842106,02	3254442,88		-
н383	842111,06	3254439,31		-
н384	842111,32	3254437,59		-
н385	842111,85	3254437,06		-
н386	842113,44	3254438,38		-
н387	842113,71	3254439,57		-
н388	842115,83	3254440,10		-
н389	842117,94	3254439,97		-
н390	842120,06	3254440,23		-
н391	842122,45	3254440,23		-
н392	842125,76	3254439,70		-
н393	842127,22	3254437,32		-
н394	842127,75	3254435,47		-
н395	842127,75	3254434,01		-
н396	842127,75	3254431,89		-
н397	842126,55	3254430,17		-
н398	842125,89	3254428,71		-
н399	842123,77	3254426,33		-
н400	842121,39	3254425,00		-
н401	842119,93	3254425,00		-
н402	842118,74	3254427,12		-
н403	842117,68	3254430,43		-
н404	842113,44	3254428,31		-
н405	842108,14	3254419,84		-
н406	842102,32	3254412,95		-
н407	842096,49	3254409,24		-
н408	842090,13	3254406,06		-
н409	842088,01	3254384,34		-
н410	842090,13	3254372,16		-
н411	842101,79	3254361,03		-
н412	842128,28	3254347,26		-
н413	842166,16	3254324,48		-
н414	842177,02	3254323,15		-
н415	842186,02	3254322,62		-
н416	842193,97	3254322,62		-
н417	842202,18	3254324,21		-
н418	842201,39	3254323,15		-
н419	842204,56	3254317,32		-
н420	842205,62	3254313,35		-
н421	842207,21	3254310,97		-
н422	842221,25	3254309,64		-
н423	842234,23	3254308,32		-
н424	842246,42	3254309,38		-
н425	842246,95	3254312,03		-
н426	842259,66	3254311,50		-
н427	842263,11	3254312,56		-
н428	842266,28	3254311,23		-
н429	842269,73	3254312,03		-
н430	842277,41	3254320,24		-
н431	842282,44	3254325,80		-
н432	842300,46	3254334,01		-
н433	842302,04	3254331,63		-
н434	842307,34	3254330,30		-

картометрический
метод Mt = 0.5

н435	842319,00	3254328,98	-
н436	842321,12	3254328,45	-
н437	842322,71	3254330,57	-
н438	842325,36	3254331,36	-
н439	842326,94	3254329,77	-
н440	842328,53	3254324,74	-
н441	842331,45	3254323,68	-
н442	842339,66	3254323,15	-
н443	842351,32	3254320,50	-
н444	842361,38	3254318,65	-
н445	842370,65	3254318,12	-
н446	842381,78	3254322,09	-
н447	842396,88	3254328,98	-
н448	842403,76	3254333,75	-
н449	842413,30	3254339,05	-
н450	842412,51	3254340,63	-
н451	842413,83	3254343,55	-
н452	842416,21	3254344,61	-
н453	842420,98	3254345,67	-
н454	842432,37	3254350,17	-
н455	842446,94	3254355,47	-
н456	842448,80	3254357,85	-
н457	842453,03	3254361,83	-
н458	842452,24	3254365,00	-
н459	842458,60	3254370,57	-
н460	842473,17	3254386,20	-
н461	842472,90	3254392,29	-
н462	842480,05	3254402,35	-
н463	842491,18	3254408,45	-
н464	842495,42	3254412,16	-
н465	842503,63	3254416,66	-
н466	842513,69	3254423,28	-
н467	842521,91	3254430,43	-
н468	842527,73	3254441,82	-
н469	842537,00	3254475,99	-
н470	842539,65	3254505,66	-
н471	842539,92	3254515,99	-
н472	842540,71	3254523,41	-
н473	842540,71	3254543,01	-
н474	842545,48	3254558,38	-
н475	842551,57	3254564,73	-
н476	842565,35	3254569,50	-
н477	842578,86	3254569,24	-
н478	842588,13	3254567,38	-
н479	842595,81	3254566,85	-
н480	842604,82	3254565,53	-
н481	842605,88	3254563,67	-
н482	842616,21	3254554,93	-
н483	842624,95	3254548,05	-
н484	842634,75	3254539,83	-
н485	842643,23	3254537,19	-
н486	842654,09	3254531,36	-
н487	842676,07	3254523,15	-
н488	842690,11	3254522,62	-
н489	842704,42	3254531,89	-
н490	842722,43	3254545,93	-
н491	842728,52	3254555,73	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н492	842725,87	3254566,06	-
н493	842724,28	3254577,98	-
н494	842726,14	3254588,84	-
н495	842721,90	3254596,26	-
н496	842720,05	3254608,97	-
н497	842721,90	3254621,42	-
н498	842726,67	3254632,55	-
н499	842738,85	3254645,79	-
н500	842755,01	3254661,95	-
н501	842764,55	3254673,08	-
н502	842773,02	3254681,29	-
н503	842777,26	3254687,91	-
н504	842784,15	3254695,59	-
н505	842796,33	3254709,63	-
н506	842810,64	3254724,46	-
н507	842819,65	3254731,09	-
н508	842827,33	3254735,06	-
н509	842827,59	3254737,71	-
н510	842833,15	3254742,48	-
н511	842849,31	3254747,77	-
н512	842864,41	3254752,54	-
н513	842875,01	3254751,48	-
н514	842887,19	3254749,89	-
н515	842896,99	3254747,51	-
н516	842909,97	3254740,62	-
н517	842921,63	3254737,44	-
н518	842933,02	3254735,59	-
н519	842940,97	3254734,80	-
н520	842954,48	3254731,62	-
н521	842968,78	3254726,58	-
н522	842973,28	3254721,55	-
н523	842978,05	3254713,60	-
н524	842987,32	3254695,06	-
н525	842991,83	3254693,74	-
н526	842998,45	3254692,15	-
н527	843007,45	3254692,68	-
н528	843019,37	3254693,74	-
н529	843030,23	3254693,74	-
н530	843032,35	3254691,88	-
н531	843037,92	3254690,56	-
н532	843046,66	3254692,68	-
н533	843050,90	3254693,47	-
н534	843055,40	3254691,62	-
н535	843056,99	3254689,76	-
н536	843069,70	3254686,32	-
н537	843080,83	3254670,16	-
н538	843082,68	3254670,16	-
н539	843086,39	3254666,72	-
н540	843087,98	3254662,48	-
н541	843093,01	3254650,82	-
н542	843099,90	3254642,88	-
н543	843116,06	3254636,78	-
н544	843149,17	3254632,28	-
н545	843161,89	3254635,99	-
н546	843176,99	3254635,99	-
н547	843205,59	3254636,78	-
н548	843223,87	3254634,67	-

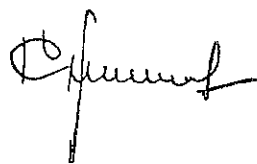
картометрический
метод $Mt = 0.5$

h549	843236,59	3254632,28	-
h550	843245,59	3254634,40	-
h551	843268,90	3254634,93	-
h552	843282,94	3254633,61	-
h553	843288,77	3254632,28	-
h554	843293,80	3254634,40	-
h555	843297,78	3254638,11	-
h556	843309,43	3254637,05	-
h557	843320,82	3254634,14	-
h558	843333,27	3254628,57	-
h559	843342,01	3254623,81	-
h560	843352,08	3254621,16	-
h561	843370,09	3254618,51	-
h562	843401,08	3254610,83	-
h563	843422,81	3254604,73	-
h564	843445,32	3254601,82	-
h565	843460,42	3254600,23	-
h566	843470,49	3254602,61	-
h567	843478,70	3254600,76	-
h568	843483,73	3254597,58	-
h569	843501,48	3254599,17	-
h570	843510,49	3254602,88	-
h571	843519,76	3254605,53	-
h572	843529,03	3254612,41	-
h573	843540,68	3254617,18	-
h574	843560,02	3254621,16	-
h575	843568,23	3254620,10	-
h576	843585,45	3254620,10	-
h577	843592,34	3254613,74	-
h578	843598,16	3254603,94	-
h579	843609,56	3254588,31	-
h580	843636,04	3254583,54	-
h581	843660,94	3254583,01	-
h582	843682,67	3254583,54	-
h583	843707,57	3254579,83	-
h584	843721,34	3254571,89	-
h585	843766,37	3254570,30	-
h586	843844,25	3254572,68	-
h587	843867,30	3254575,33	-
h588	843872,33	3254578,51	-
h589	843888,49	3254590,96	-
h590	843910,74	3254601,02	-
h591	843915,77	3254601,29	-
h592	843931,13	3254605,26	-
h593	843941,20	3254610,03	-
h594	843946,23	3254614,27	-
h595	843949,15	3254617,45	-
h596	843950,47	3254619,83	-
h597	843958,95	3254626,98	-
h598	843971,13	3254635,99	-
h599	843987,42	3254651,09	-
h600	843993,25	3254656,39	-
h601	843996,17	3254657,05	-
h602	844001,07	3254658,24	-
h603	844011,40	3254663,01	-
h604	844021,86	3254664,73	-
h605	844028,48	3254664,60	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н606	844031,00	3254664,60		-
н607	844031,53	3254663,01		-
н608	844034,97	3254659,57		-
н609	844043,18	3254659,04		-
н610	844053,78	3254653,47		-
н611	844053,25	3254646,85		-
н612	844054,04	3254645,53		-
н613	844058,02	3254638,11		-
н614	844052,99	3254635,99		-
н615	844055,37	3254633,34		-
н616	844060,93	3254624,86		-
н617	844068,35	3254617,45		-
н618	844074,18	3254612,94		-
н619	844073,65	3254609,50		-
н620	844075,50	3254606,85		-
н621	844081,33	3254598,64		-
н622	844082,92	3254589,63		-
н623	844100,40	3254579,04		-
н624	844117,88	3254572,42		-
н625	844134,04	3254566,85		-
н626	844163,71	3254559,70	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н627	844180,93	3254553,08		-
н628	844192,45	3254547,38		-
н629	844204,64	3254546,06		-
н630	844217,35	3254545,26		-
н631	844231,92	3254545,13		-
н632	844236,16	3254547,52		-
н633	844243,05	3254552,68		-
н634	844253,11	3254560,36		-
н635	844265,03	3254567,78		-
н636	844272,71	3254572,28		-
н637	844282,38	3254575,59		-
н638	844287,81	3254575,59		-
н639	844291,52	3254573,34		-
н640	844296,42	3254570,69		-
н641	844300,26	3254567,25		-
н1	844304,90	3254565,79		-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Водоохранная зона реки Видим в пределах населенного пункта Видим				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект				
н1	844306,03	3254465,80	картометрический метод Mt = 0.5	-
н2	844304,90	3254565,79		-
н3	844300,26	3254567,25		-
н4	844296,42	3254570,69		-
н5	844291,52	3254573,34		-
н6	844287,81	3254575,59		-
н7	844282,38	3254575,59		-
н8	844272,71	3254572,28		-
н9	844265,03	3254567,78		-
н10	844253,11	3254560,36		-
н11	844243,05	3254552,68		-
н12	844236,16	3254547,52		-
н13	844231,92	3254545,13		-
н14	844217,35	3254545,26		-
н15	844204,64	3254546,06		-
н16	844192,45	3254547,38		-
н17	844180,93	3254553,08		-
н18	844163,71	3254559,70		-
н19	844134,04	3254566,85		-
н20	844117,88	3254572,42		-
н21	844100,40	3254579,04		-
н22	844082,92	3254589,63		-
н23	844081,33	3254598,64		-
н24	844075,50	3254606,85		-
н25	844073,65	3254609,50		-
н26	844074,18	3254612,94		-
н27	844068,35	3254617,45		-
н28	844060,93	3254624,86		-
н29	844055,37	3254633,34		-
н30	844052,99	3254635,99		-
н31	844058,02	3254638,11		-
н32	844054,04	3254645,53		-
н33	844053,25	3254646,85		-
н34	844053,78	3254653,47		-

н35	844043,18	3254659,04		-
н36	844034,97	3254659,57		-
н37	844031,53	3254663,01		-
н38	844031,00	3254664,60		-
н39	844028,48	3254664,60		-
н40	844021,86	3254664,73		-
н41	844011,40	3254663,01		-
н42	844001,07	3254658,24		-
н43	843996,17	3254657,05		-
н44	843993,25	3254656,39		-
н45	843987,42	3254651,09		-
н46	843971,13	3254635,99		-
н47	843958,95	3254626,98		-
н48	843950,47	3254619,83		-
н49	843949,15	3254617,45		-
н50	843946,23	3254614,27	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н51	843941,20	3254610,03		-
н52	843931,13	3254605,26		-
н53	843915,77	3254601,29		-
н54	843910,74	3254601,02		-
н55	843888,49	3254590,96		-
н56	843872,33	3254578,51		-
н57	843867,30	3254575,33		-
н58	843844,25	3254572,68		-
н59	843766,37	3254570,30		-
н60	843721,34	3254571,89		-
н61	843707,57	3254579,83		-
н62	843682,67	3254583,54		-
н63	843660,94	3254583,01		-
н64	843636,04	3254583,54		-
н65	843609,56	3254588,31		-
н66	843598,16	3254603,94		-
н67	843592,34	3254613,74		-
н68	843585,45	3254620,10		-
н69	843568,23	3254620,10		-
н70	843560,02	3254621,16		-
н71	843540,68	3254617,18		-
н72	843529,03	3254612,41		-
н73	843519,76	3254605,53		-
н74	843510,49	3254602,88		-
н75	843501,48	3254599,17		-
н76	843483,73	3254597,58		-
н77	843478,70	3254600,76		-
н78	843470,49	3254602,61		-
н79	843460,42	3254600,23		-
н80	843445,32	3254601,82		-
н81	843422,81	3254604,73		-
н82	843401,08	3254610,83		-
н83	843370,09	3254618,51		-
н84	843352,08	3254621,16		-
н85	843342,01	3254623,81		-
н86	843333,27	3254628,57		-
н87	843320,82	3254634,14		-
н88	843309,43	3254637,05		-

н89	843297,78	3254638,11	-
н90	843293,80	3254634,40	-
н91	843288,77	3254632,28	-
н92	843282,94	3254633,61	-
н93	843268,90	3254634,93	-
н94	843245,59	3254634,40	-
н95	843236,59	3254632,28	-
н96	843223,87	3254634,67	-
н97	843205,59	3254636,78	-
н98	843176,99	3254635,99	-
н99	843161,89	3254635,99	-
н100	843149,17	3254632,28	-
н101	843116,06	3254636,78	-
н102	843099,90	3254642,88	-
н103	843093,01	3254650,82	-
н104	843087,98	3254662,48	-
н105	843086,39	3254666,72	-
н106	843082,68	3254670,16	-
н107	843080,83	3254670,16	-
н108	843069,70	3254686,32	-
н109	843056,99	3254689,76	-
н110	843055,40	3254691,62	-
н111	843050,90	3254693,47	-
н112	843046,66	3254692,68	-
н113	843037,92	3254690,56	-
н114	843032,35	3254691,88	-
н115	843030,23	3254693,74	-
н116	843019,37	3254693,74	-
н117	843007,45	3254692,68	-
н118	842998,45	3254692,15	-
н119	842991,83	3254693,74	-
н120	842987,32	3254695,06	-
н121	842978,05	3254713,60	-
н122	842973,28	3254721,55	-
н123	842968,78	3254726,58	-
н124	842954,48	3254731,62	-
н125	842940,97	3254734,80	-
н126	842933,02	3254735,59	-
н127	842921,63	3254737,44	-
н128	842909,97	3254740,62	-
н129	842896,99	3254747,51	-
н130	842887,19	3254749,89	-
н131	842875,01	3254751,48	-
н132	842864,41	3254752,54	-
н133	842849,31	3254747,77	-
н134	842833,15	3254742,48	-
н135	842827,59	3254737,71	-
н136	842827,33	3254735,06	-
н137	842819,65	3254731,09	-
н138	842810,64	3254724,46	-
н139	842796,33	3254709,63	-
н140	842784,15	3254695,59	-
н141	842777,26	3254687,91	-
н142	842773,02	3254681,29	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h143	842764,55	3254673,08	-
h144	842755,01	3254661,95	-
h145	842738,85	3254645,79	-
h146	842726,67	3254632,55	-
h147	842721,90	3254621,42	-
h148	842720,05	3254608,97	-
h149	842721,90	3254596,26	-
h150	842726,14	3254588,84	-
h151	842724,28	3254577,98	-
h152	842725,87	3254566,06	-
h153	842728,52	3254555,73	-
h154	842722,43	3254545,93	-
h155	842704,42	3254531,89	-
h156	842690,11	3254522,62	-
h157	842676,07	3254523,15	-
h158	842654,09	3254531,36	-
h159	842643,23	3254537,19	-
h160	842634,75	3254539,83	-
h161	842624,95	3254548,05	-
h162	842616,21	3254554,93	-
h163	842605,88	3254563,67	-
h164	842604,82	3254565,53	-
h165	842595,81	3254566,85	-
h166	842588,13	3254567,38	-
h167	842578,86	3254569,24	-
h168	842565,35	3254569,50	-
h169	842551,57	3254564,73	-
h170	842545,48	3254558,38	-
h171	842540,71	3254543,01	-
h172	842540,71	3254523,41	-
h173	842539,92	3254515,99	-
h174	842539,65	3254505,66	-
h175	842537,00	3254475,99	-
h176	842527,73	3254441,82	-
h177	842521,91	3254430,43	-
h178	842513,69	3254423,28	-
h179	842503,63	3254416,66	-
h180	842495,42	3254412,16	-
h181	842491,18	3254408,45	-
h182	842480,05	3254402,35	-
h183	842472,90	3254392,29	-
h184	842473,17	3254386,20	-
h185	842458,60	3254370,57	-
h186	842452,24	3254365,00	-
h187	842453,03	3254361,83	-
h188	842448,80	3254357,85	-
h189	842446,94	3254355,47	-
h190	842432,37	3254350,17	-
h191	842420,98	3254345,67	-
h192	842416,21	3254344,61	-
h193	842413,83	3254343,55	-
h194	842412,51	3254340,63	-
h195	842413,30	3254339,05	-
h196	842403,76	3254333,75	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н197	842396,88	3254328,98	-
н198	842381,78	3254322,09	-
н199	842370,65	3254318,12	-
н200	842361,38	3254318,65	-
н201	842351,32	3254320,50	-
н202	842339,66	3254323,15	-
н203	842331,45	3254323,68	-
н204	842328,53	3254324,74	-
н205	842326,94	3254329,77	-
н206	842325,36	3254331,36	-
н207	842322,71	3254330,57	-
н208	842321,12	3254328,45	-
н209	842319,00	3254328,98	-
н210	842307,34	3254330,30	-
н211	842302,04	3254331,63	-
н212	842300,46	3254334,01	-
н213	842282,44	3254325,80	-
н214	842277,41	3254320,24	-
н215	842269,73	3254312,03	-
н216	842266,28	3254311,23	-
н217	842263,11	3254312,56	-
н218	842259,66	3254311,50	-
н219	842246,95	3254312,03	-
н220	842246,42	3254309,38	-
н221	842234,23	3254308,32	-
н222	842221,25	3254309,64	-
н223	842207,21	3254310,97	-
н224	842205,62	3254313,35	-
н225	842204,56	3254317,32	-
н226	842201,39	3254323,15	-
н227	842202,18	3254324,21	-
н228	842193,97	3254322,62	-
н229	842186,02	3254322,62	-
н230	842177,02	3254323,15	-
н231	842166,16	3254324,48	-
н232	842128,28	3254347,26	-
н233	842101,79	3254361,03	-
н234	842090,13	3254372,16	-
н235	842088,01	3254384,34	-
н236	842090,13	3254406,06	-
н237	842096,49	3254409,24	-
н238	842102,32	3254412,95	-
н239	842108,14	3254419,84	-
н240	842113,44	3254428,31	-
н241	842117,68	3254430,43	-
н242	842118,74	3254427,12	-
н243	842119,93	3254425,00	-
н244	842121,39	3254425,00	-
н245	842123,77	3254426,33	-
н246	842125,89	3254428,71	-
н247	842126,55	3254430,17	-
н248	842127,75	3254431,89	-
н249	842127,75	3254434,01	-
н250	842127,75	3254435,47	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н251	842127,22	3254437,32	-
н252	842125,76	3254439,70	-
н253	842122,45	3254440,23	-
н254	842120,06	3254440,23	-
н255	842117,94	3254439,97	-
н256	842115,83	3254440,10	-
н257	842113,71	3254439,57	-
н258	842113,44	3254438,38	-
н259	842111,85	3254437,06	-
н260	842111,32	3254437,59	-
н261	842111,06	3254439,31	-
н262	842106,02	3254442,88	-
н263	842101,39	3254446,86	-
н264	842096,09	3254447,78	-
н265	842094,50	3254446,46	-
н266	842092,91	3254448,31	-
н267	842091,19	3254449,51	-
н268	842086,55	3254448,71	-
н269	842081,26	3254445,53	-
н270	842076,09	3254440,76	-
н271	842069,07	3254437,98	-
н272	842064,83	3254437,72	-
н273	842058,87	3254438,25	-
н274	842053,05	3254441,29	-
н275	842050,53	3254442,75	-
н276	842043,24	3254443,94	-
н277	842040,86	3254445,80	-
н278	842037,55	3254447,12	-
н279	842031,99	3254447,12	-
н280	842028,81	3254445,93	-
н281	842025,10	3254444,47	-
н282	842022,58	3254444,61	-
н283	842020,73	3254445,00	-
н284	842015,30	3254442,09	-
н285	842008,28	3254438,78	-
н286	842002,45	3254437,45	-
н287	841996,76	3254434,80	-
н288	841991,59	3254432,29	-
н289	841989,21	3254430,04	-
н290	841986,16	3254430,17	-
н291	841985,23	3254428,58	-
н292	841985,37	3254427,39	-
н293	841982,85	3254425,93	-
н294	841981,00	3254425,93	-
н295	841977,68	3254427,39	-
н296	841976,76	3254428,98	-
н297	841973,71	3254429,24	-
н298	841971,33	3254427,78	-
н299	841970,53	3254425,00	-
н300	841970,00	3254422,62	-
н301	841968,94	3254419,57	-
н302	841966,69	3254416,92	-
н303	841965,76	3254412,29	-
н304	841962,45	3254406,86	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н305	841954,64	3254398,78	-
н306	841943,91	3254394,14	-
н307	841935,17	3254394,41	-
н308	841922,45	3254395,20	-
н309	841904,44	3254398,91	-
н310	841893,58	3254402,09	-
н311	841865,50	3254402,88	-
н312	841822,06	3254408,18	-
н313	841782,33	3254416,66	-
н314	841744,18	3254434,14	-
н315	841700,74	3254439,97	-
н316	841661,00	3254441,56	-
н317	841636,10	3254435,73	-
н318	841608,03	3254434,14	-
н319	841538,09	3254425,14	-
н320	841512,66	3254418,78	-
н321	841506,84	3254416,66	-
н322	841492,00	3254413,48	-
н323	841481,94	3254407,65	-
н324	841479,82	3254399,18	-
н325	841476,64	3254392,82	-
н326	841541,42	3254316,64	-
н327	841548,74	3254323,53	-
н328	841550,07	3254325,06	-
н329	841556,67	3254326,71	-
н330	841617,25	3254334,50	-
н331	841641,76	3254335,89	-
н332	841658,90	3254338,36	-
н333	841670,57	3254341,10	-
н334	841692,07	3254340,24	-
н335	841716,09	3254337,01	-
н336	841740,68	3254325,75	-
н337	841750,88	3254321,74	-
н338	841761,46	3254318,86	-
н339	841801,19	3254310,38	-
н340	841809,95	3254308,92	-
н341	841853,39	3254303,62	-
н342	841862,69	3254302,92	-
н343	841878,17	3254302,48	-
н344	841884,26	3254300,97	-
н345	841902,27	3254297,26	-
н346	841916,25	3254295,39	-
н347	841928,97	3254294,60	-
н348	841932,08	3254294,46	-
н349	841940,82	3254294,19	-
н350	841951,79	3254294,45	-
н351	841962,66	3254295,91	-
н352	841973,31	3254298,56	-
н353	841983,60	3254302,35	-
н354	841994,33	3254306,99	-
н355	842006,02	3254312,99	-
н356	842008,42	3254314,65	-
н357	842013,81	3254307,54	-
н358	842021,08	3254299,82	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н359	842032,74	3254288,69	-
н360	842043,62	3254279,69	-
н361	842055,67	3254272,30	-
н362	842079,40	3254259,96	-
н363	842114,62	3254238,78	-
н364	842123,88	3254233,86	-
н365	842133,60	3254229,93	-
н366	842143,68	3254227,04	-
н367	842154,00	3254225,22	-
н368	842156,26	3254224,95	-
н369	842165,78	3254219,96	-
н370	842176,11	3254215,93	-
н371	842186,82	3254213,07	-
н372	842197,78	3254211,42	-
н373	842211,48	3254210,12	-
н374	842224,11	3254208,83	-
н375	842242,89	3254208,70	-
н376	842255,08	3254209,76	-
н377	842265,69	3254211,26	-
н378	842265,96	3254211,32	-
н379	842268,23	3254211,25	-
н380	842278,62	3254211,99	-
н381	842288,87	3254213,81	-
н382	842292,32	3254214,61	-
н383	842303,65	3254217,96	-
н384	842314,50	3254222,61	-
н385	842318,30	3254224,80	-
н386	842325,01	3254223,89	-
н387	842325,27	3254223,87	-
н388	842329,16	3254222,99	-
н389	842333,23	3254222,15	-
н390	842343,29	3254220,30	-
н391	842355,67	3254218,81	-
н392	842364,94	3254218,28	-
н393	842378,26	3254218,41	-
н394	842391,44	3254220,30	-
н395	842404,25	3254223,93	-
н396	842415,38	3254227,90	-
н397	842423,29	3254231,11	-
н398	842438,39	3254238,00	-
н399	842453,86	3254246,80	-
н400	842456,66	3254248,74	-
н401	842461,86	3254251,63	-
н402	842470,50	3254257,02	-
н403	842471,97	3254258,16	-
н404	842481,12	3254261,49	-
н405	842491,39	3254265,89	-
н406	842501,10	3254271,40	-
н407	842510,13	3254277,97	-
н408	842518,38	3254285,49	-
н409	842520,94	3254288,42	-
н410	842521,56	3254289,00	-
н411	842528,88	3254296,66	-
н412	842535,35	3254305,05	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н413	842537,50	3254308,55	-
н414	842546,32	3254318,01	-
н415	842553,57	3254326,74	-
н416	842557,20	3254332,28	-
н417	842558,60	3254333,12	-
н418	842568,66	3254339,74	-
н419	842579,32	3254347,83	-
н420	842587,54	3254354,98	-
н421	842596,60	3254363,94	-
н422	842604,45	3254373,97	-
н423	842610,96	3254384,93	-
н424	842616,78	3254396,32	-
н425	842621,01	3254405,78	-
н426	842624,24	3254415,64	-
н427	842629,20	3254433,91	-
н428	842641,08	3254429,47	-
н429	842651,24	3254426,28	-
н430	842661,69	3254424,19	-
н431	842672,30	3254423,22	-
н432	842686,34	3254422,69	-
н433	842696,54	3254422,83	-
н434	842706,68	3254424,00	-
н435	842716,64	3254426,20	-
н436	842726,33	3254429,41	-
н437	842735,64	3254433,59	-
н438	842744,48	3254438,69	-
н439	842758,79	3254447,96	-
н440	842765,90	3254453,02	-
н441	842783,91	3254467,06	-
н442	842792,74	3254474,82	-
н443	842800,59	3254483,55	-
н444	842807,37	3254493,15	-
н445	842813,46	3254502,95	-
н446	842818,34	3254511,77	-
н447	842822,31	3254521,04	-
н448	842825,33	3254530,67	-
н449	842827,36	3254540,54	-
н450	842828,39	3254550,58	-
н451	842828,40	3254560,66	-
н452	842827,39	3254570,70	-
н453	842825,57	3254579,65	-
н454	842825,99	3254583,36	-
н455	842825,97	3254591,51	-
н456	842830,94	3254596,87	-
н457	842837,47	3254604,49	-
н458	842842,62	3254609,49	-
н459	842850,44	3254618,00	-
н460	842857,01	3254627,06	-
н461	842858,59	3254628,81	-
н462	842859,69	3254630,06	-
н463	842870,13	3254642,10	-
н464	842874,92	3254647,06	-
н465	842883,66	3254644,14	-
н466	842895,32	3254640,96	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н413	842537,50	3254308,55	-
н414	842546,32	3254318,01	-
н415	842553,57	3254326,74	-
н416	842557,20	3254332,28	-
н417	842558,60	3254333,12	-
н418	842568,66	3254339,74	-
н419	842579,32	3254347,83	-
н420	842587,54	3254354,98	-
н421	842596,60	3254363,94	-
н422	842604,45	3254373,97	-
н423	842610,96	3254384,93	-
н424	842616,78	3254396,32	-
н425	842621,01	3254405,78	-
н426	842624,24	3254415,64	-
н427	842629,20	3254433,91	-
н428	842641,08	3254429,47	-
н429	842651,24	3254426,28	-
н430	842661,69	3254424,19	-
н431	842672,30	3254423,22	-
н432	842686,34	3254422,69	-
н433	842696,54	3254422,83	-
н434	842706,68	3254424,00	-
н435	842716,64	3254426,20	-
н436	842726,33	3254429,41	-
н437	842735,64	3254433,59	-
н438	842744,48	3254438,69	-
н439	842758,79	3254447,96	-
н440	842765,90	3254453,02	-
н441	842783,91	3254467,06	-
н442	842792,74	3254474,82	-
н443	842800,59	3254483,55	-
н444	842807,37	3254493,15	-
н445	842813,46	3254502,95	-
н446	842818,34	3254511,77	-
н447	842822,31	3254521,04	-
н448	842825,33	3254530,67	-
н449	842827,36	3254540,54	-
н450	842828,39	3254550,58	-
н451	842828,40	3254560,66	-
н452	842827,39	3254570,70	-
н453	842825,57	3254579,65	-
н454	842825,99	3254583,36	-
н455	842825,97	3254591,51	-
н456	842830,94	3254596,87	-
н457	842837,47	3254604,49	-
н458	842842,62	3254609,49	-
н459	842850,44	3254618,00	-
н460	842857,01	3254627,06	-
н461	842858,59	3254628,81	-
н462	842859,69	3254630,06	-
н463	842870,13	3254642,10	-
н464	842874,92	3254647,06	-
н465	842883,66	3254644,14	-
н466	842895,32	3254640,96	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н467	842904,69	3254638,93	-
н468	842908,89	3254633,02	-
н469	842915,67	3254625,30	-
н470	842923,21	3254618,31	-
н471	842931,42	3254612,14	-
н472	842940,23	3254606,84	-
н473	842949,53	3254602,48	-
н474	842959,23	3254599,09	-
н475	842963,74	3254597,77	-
н476	842968,48	3254596,51	-
н477	842975,10	3254594,92	-
н478	842989,62	3254592,54	-
н479	843004,33	3254592,32	-
н480	843011,64	3254592,75	-
н481	843017,48	3254585,28	-
н482	843024,37	3254577,34	-
н483	843033,04	3254568,52	-
н484	843042,74	3254560,83	-
н485	843053,30	3254554,40	-
н486	843064,58	3254549,32	-
н487	843080,74	3254543,22	-
н488	843091,51	3254539,84	-
н489	843102,59	3254537,69	-
н490	843135,70	3254533,19	-
н491	843146,13	3254532,33	-
н492	843156,60	3254532,56	-
н493	843166,98	3254533,88	-
н494	843175,94	3254535,99	-
н495	843176,99	3254535,99	-
н496	843179,75	3254536,03	-
н497	843201,22	3254536,62	-
н498	843208,88	3254535,74	-
н499	843218,12	3254534,00	-
н500	843228,45	3254532,61	-
н501	843238,87	3254532,31	-
н502	843249,26	3254533,09	-
н503	843257,92	3254534,65	-
н504	843265,34	3254534,82	-
н505	843267,44	3254534,63	-
н506	843276,76	3254533,00	-
н507	843287,11	3254532,29	-
н508	843297,49	3254532,66	-
н509	843300,41	3254533,07	-
н510	843305,10	3254530,87	-
н511	843316,56	3254527,10	-
н512	843326,63	3254524,45	-
н513	843337,52	3254522,23	-
н514	843350,74	3254520,28	-
н515	843375,53	3254514,14	-
н516	843395,78	3254508,45	-
н517	843409,99	3254505,56	-
н518	843432,50	3254502,65	-
н519	843434,85	3254502,37	-
н520	843449,95	3254500,78	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н521	843460,98	3254500,24	-
н522	843470,93	3254498,40	-
н523	843481,78	3254497,60	-
н524	843492,65	3254497,98	-
н525	843510,40	3254499,57	-
н526	843520,34	3254500,97	-
н527	843530,09	3254503,35	-
н528	843539,55	3254506,70	-
н529	843543,37	3254508,27	-
н530	843547,25	3254509,38	-
н531	843548,04	3254509,66	-
н532	843551,96	3254506,57	-
н533	843561,18	3254500,79	-
н534	843570,98	3254496,05	-
н535	843581,24	3254492,40	-
н536	843591,83	3254489,89	-
н537	843618,31	3254485,12	-
н538	843633,91	3254483,56	-
н539	843658,81	3254483,03	-
н540	843663,38	3254483,04	-
н541	843675,26	3254483,33	-
н542	843682,30	3254479,83	-
н543	843693,78	3254475,76	-
н544	843705,68	3254473,12	-
н545	843717,81	3254471,95	-
н546	843762,84	3254470,36	-
н547	843769,42	3254470,35	-
н548	843847,30	3254472,73	-
н549	843855,67	3254473,33	-
н550	843878,72	3254475,98	-
н551	843889,79	3254477,89	-
н552	843900,57	3254481,03	-
н553	843910,93	3254485,35	-
н554	843920,74	3254490,81	-
н555	843925,77	3254493,99	-
н556	843933,36	3254499,29	-
н557	843939,90	3254504,33	-
н558	843940,79	3254504,47	-
н559	843956,15	3254508,44	-
н560	843973,94	3254514,89	-
н561	843984,01	3254519,66	-
н562	843995,28	3254525,91	-
н563	844002,09	3254530,94	-
н564	844006,88	3254524,69	-
н565	844014,21	3254516,98	-
н566	844022,31	3254510,09	-
н567	844031,10	3254504,10	-
н568	844048,58	3254493,51	-
н569	844064,98	3254485,52	-
н570	844082,46	3254478,90	-
н571	844085,29	3254477,88	-
н572	844101,45	3254472,31	-
н573	844110,61	3254469,63	-
н574	844133,93	3254464,01	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н575	844140,73	3254461,40	-
н576	844148,10	3254457,75	-
н577	844158,89	3254453,18	-
н578	844170,13	3254449,90	-
н579	844181,68	3254447,96	-
н580	844193,87	3254446,64	-
н581	844198,36	3254446,26	-
н582	844211,07	3254445,46	-
н583	844216,46	3254445,26	-
н584	844231,03	3254445,13	-
н585	844241,46	3254445,59	-
н586	844251,78	3254447,12	-
н587	844261,89	3254449,73	-
н588	844271,67	3254453,37	-
н589	844281,02	3254458,02	-
н590	844285,26	3254460,41	-
н591	844294,44	3254466,39	-
н592	844295,51	3254466,23	-
н1	844306,03	3254465,80	-
2 подобъект			
н593	844304,63	3254578,51	
н594	844301,09	3254683,17	-
н595	844289,42	3254683,81	-
н596	844277,76	3254683,08	-
н597	844266,26	3254681,00	-
н598	844258,58	3254679,14	-
н599	844257,87	3254678,96	-
н600	844245,15	3254675,78	-
н601	844226,60	3254669,15	-
н602	844215,11	3254663,71	-
н603	844210,16	3254664,60	-
н604	844185,71	3254667,42	-
н605	844175,92	3254670,62	-
н606	844175,55	3254671,14	-
н607	844172,50	3254675,21	-
н608	844170,27	3254678,03	-
н609	844169,60	3254680,83	-
н610	844166,17	3254690,62	-
н611	844161,74	3254700,01	-
н612	844156,36	3254708,88	-
н613	844150,08	3254717,15	-
н614	844142,99	3254724,73	-
н615	844135,15	3254731,52	
н616	844126,64	3254737,47	-
н617	844122,15	3254739,97	-
н618	844121,62	3254740,41	-
н619	844112,24	3254746,61	-
н620	844102,22	3254751,72	-
н621	844091,69	3254755,68	-
н622	844087,05	3254757,13	-
н623	844077,44	3254759,11	-
н624	844074,91	3254760,53	-
н625	844063,15	3254765,30	-
н626	844058,38	3254766,89	картометрический

h627	844048,05	3254769,73
h628	844037,46	3254771,45
h629	844026,76	3254772,02
h630	844019,34	3254772,02
h631	844011,81	3254771,74
h632	844001,22	3254770,94
h633	843990,86	3254769,61
h634	843980,69	3254767,20
h635	843977,80	3254766,19
h636	843967,92	3254763,98
h637	843957,32	3254760,31
h638	843947,20	3254755,48
h639	843937,68	3254749,55
h640	843935,43	3254747,77
h641	843930,76	3254744,93
h642	843906,16	3254730,57
h643	843901,79	3254727,87
h644	843888,57	3254719,21
h645	843882,46	3254715,40
h646	843874,51	3254709,25
h647	843867,22	3254702,33
h648	843861,80	3254696,03
h649	843859,02	3254694,92
h650	843858,71	3254694,80
h651	843846,26	3254689,77
h652	843837,03	3254685,48
h653	843831,96	3254682,47
h654	843802,29	3254684,17
h655	843793,62	3254684,29
h656	843767,81	3254683,52
h657	843746,37	3254683,30
h658	843719,68	3254684,35
h659	843716,65	3254684,53
h660	843711,30	3254686,70
h661	843701,84	3254689,98
h662	843692,10	3254692,31
h663	843682,17	3254693,65
h664	843672,16	3254693,99
h665	843669,20	3254693,79
h666	843661,47	3254701,17
h667	843651,93	3254708,32
h668	843641,61	3254714,28
h669	843634,72	3254717,73
h670	843624,63	3254722,10
h671	843614,12	3254725,34
h672	843603,32	3254727,41
h673	843592,36	3254728,28
h674	843570,38	3254728,81
h675	843554,26	3254727,90
h676	843521,68	3254723,39
h677	843504,41	3254719,41
h678	843485,20	3254713,15
h679	843457,65	3254707,38
h680	843449,05	3254707,67

метод $Mt = 0.5$ [illegible]

h951	841818,35	3254414,80
h952	841849,61	3254411,89
h953	841870,01	3254412,16
h954	841897,82	3254408,18
h955	841917,95	3254404,47
h956	841939,67	3254403,41
h957	841949,74	3254411,89
h958	841955,04	3254423,55
h959	841965,63	3254430,43
h960	841975,17	3254434,67
h961	841983,11	3254436,26
h962	841990,13	3254439,17
h963	841997,95	3254440,76
h964	842004,17	3254441,56
h965	842010,80	3254443,81
h966	842015,96	3254447,78
h967	842018,74	3254449,24
h968	842023,91	3254448,84
h969	842026,42	3254448,71
h970	842030,79	3254450,17
h971	842033,71	3254451,76
h972	842040,73	3254451,76
h973	842048,81	3254450,83
h974	842056,75	3254448,45
h975	842065,63	3254445,27
h976	842069,47	3254444,08
h977	842071,32	3254445,66
h978	842073,05	3254448,71
h979	842074,37	3254451,62
h980	842075,83	3254453,35
h981	842079,27	3254454,41
h982	842082,45	3254457,32
h983	842084,44	3254458,78
h984	842088,14	3254460,10
h985	842091,99	3254460,10
h986	842096,22	3254462,35
h987	842102,05	3254460,76
h988	842106,95	3254458,11
h989	842111,32	3254454,94
h990	842116,36	3254452,42
h991	842117,68	3254451,23
h992	842123,11	3254447,92
h993	842123,77	3254447,39
h994	842124,96	3254448,05
h995	842128,81	3254445,27
h996	842131,85	3254441,56
h997	842133,44	3254436,39
h998	842133,18	3254430,43
h999	842131,85	3254425,14
h1000	842125,76	3254419,97
h1001	842119,27	3254414,54
h1002	842116,36	3254410,43
h1003	842111,32	3254408,18
h1004	842106,69	3254405,80

картометрический
метод $Mt = 0.5$ [illegible]

Н1005	842101,92	3254401,16
Н1006	842098,21	3254395,20
Н1007	842097,02	3254384,21
Н1008	842100,33	3254374,41
Н1009	842111,85	3254366,46
Н1010	842120,73	3254359,84
Н1011	842133,57	3254354,67
Н1012	842151,59	3254343,81
Н1013	842166,16	3254335,60
Н1014	842185,76	3254332,16
Н1015	842202,98	3254331,36
Н1016	842215,16	3254337,46
Н1017	842224,43	3254339,84
Н1018	842227,08	3254331,63
Н1019	842229,73	3254325,54
Н1020	842233,97	3254323,68
Н1021	842240,06	3254323,95
Н1022	842257,01	3254326,60
Н1023	842267,87	3254331,63
Н1024	842286,42	3254339,84
Н1025	842303,10	3254345,93
Н1026	842312,38	3254350,97
Н1027	842314,23	3254352,29
Н1028	842326,15	3254343,02
Н1029	842341,25	3254335,34
Н1030	842350,52	3254332,69
Н1031	842356,08	3254329,77
Н1032	842360,59	3254327,13
Н1033	842378,07	3254331,10
Н1034	842385,75	3254337,46
Н1035	842397,94	3254344,34
Н1036	842405,09	3254348,58
Н1037	842415,42	3254353,61
Н1038	842428,66	3254359,18
Н1039	842432,64	3254362,89
Н1040	842433,17	3254368,18
Н1041	842435,82	3254370,83
Н1042	842438,20	3254371,63
Н1043	842438,20	3254375,07
Н1044	842438,20	3254381,69
Н1045	842441,91	3254386,46
Н1046	842445,09	3254388,58
Н1047	842448,27	3254392,29
Н1048	842450,91	3254396,53
Н1049	842455,15	3254401,30
Н1050	842457,01	3254403,15
Н1051	842462,04	3254405,27
Н1052	842471,84	3254409,51
Н1053	842478,99	3254417,19
Н1054	842491,44	3254418,51
Н1055	842500,18	3254425,93
Н1056	842506,28	3254430,43
Н1057	842512,63	3254436,00
Н1058	842519,52	3254450,83

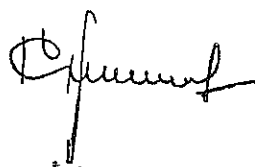
картометрический
метод $Mt = 0.5$ [illegible]

h1167	843361,09	3254632,81	-
h1168	843376,98	3254627,78	-
h1169	843398,17	3254619,83	-
h1170	843429,16	3254608,44	-
h1171	843440,29	3254607,91	-
h1172	843455,92	3254607,38	-
h1173	843466,78	3254607,12	-
h1174	843511,02	3254616,39	-
h1175	843535,39	3254624,33	-
h1176	843567,97	3254628,84	-
h1177	843589,95	3254628,31	-
h1178	843596,84	3254624,86	-
h1179	843601,08	3254619,04	-
h1180	843603,46	3254610,30	-
h1181	843607,70	3254600,23	-
h1182	843616,44	3254597,32	-
h1183	843646,11	3254593,08	-
h1184	843659,09	3254592,28	-
h1185	843673,79	3254594,00	-
h1186	843679,35	3254591,75	-
h1187	843685,18	3254588,18	-
h1188	843690,35	3254585,93	-
h1189	843714,72	3254584,47	-
h1190	843744,92	3254583,28	-
h1191	843769,81	3254583,54	-
h1192	843796,57	3254584,33	-
h1193	843833,39	3254582,22	-
h1194	843844,78	3254577,98	-
h1195	843861,73	3254579,04	-
h1196	843873,12	3254588,31	-
h1197	843883,72	3254597,05	-
h1198	843896,17	3254602,08	-
h1199	843916,04	3254610,03	-
h1200	843924,51	3254613,21	-
h1201	843931,13	3254614,80	-
h1202	843935,64	3254617,71	-
h1203	843939,88	3254619,57	-
h1204	843939,61	3254623,28	-
h1205	843939,88	3254627,78	-
h1206	843937,76	3254630,96	-
h1207	843939,61	3254633,34	-
h1208	843942,00	3254634,67	-
h1209	843956,56	3254644,20	-
h1210	843981,99	3254659,04	-
h1211	843992,85	3254665,66	-
h1212	843995,24	3254667,78	-
h1213	843999,74	3254667,51	-
h1214	844002,92	3254667,25	-
h1215	844008,75	3254671,22	-
h1216	844019,34	3254672,02	-
h1217	844026,76	3254672,02	-
h1218	844031,53	3254670,43	-
h1219	844036,03	3254667,51	-
h1220	844038,68	3254665,39	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1221	844042,39	3254664,60	-
н1222	844049,54	3254662,48	-
н1223	844057,22	3254661,68	-
н1224	844061,86	3254660,23	-
н1225	844066,23	3254653,74	-
н1226	844073,65	3254652,67	-
н1227	844074,84	3254646,19	-
н1228	844074,44	3254638,11	-
н1229	844085,04	3254624,60	-
н1230	844094,04	3254613,21	-
н1231	844109,67	3254591,22	-
н1232	844124,24	3254582,75	-
н1233	844139,08	3254577,45	-
н1234	844164,24	3254569,24	-
н1235	844198,68	3254565,26	-
н1236	844222,25	3254559,44	-
н1237	844236,29	3254561,29	-
н1238	844245,30	3254566,59	-
н1239	844254,30	3254571,62	-
н1240	844269,40	3254578,77	-
н1241	844282,12	3254581,95	-
н1242	844289,80	3254583,81	-
н1243	844299,34	3254580,36	-
н593	844304,63	3254578,51	-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 43 -мпр

Прибрежная защитная полоса реки Видим в пределах населенного пункта Видим				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	844304,97	3254525,79		-
н2	844304,90	3254565,79		-
н3	844300,26	3254567,25		-
н4	844296,42	3254570,69		-
н5	844291,52	3254573,34		-
н6	844287,81	3254575,59		-
н7	844282,38	3254575,59		-
н8	844272,71	3254572,28		-
н9	844265,03	3254567,78		-
н10	844253,11	3254560,36		-
н11	844243,05	3254552,68		-
н12	844236,16	3254547,52		-
н13	844231,92	3254545,13		-
н14	844217,35	3254545,26		-
н15	844204,64	3254546,06		-
н16	844192,45	3254547,38		-
н17	844180,93	3254553,08		-
н18	844163,71	3254559,70		-
н19	844134,04	3254566,85		-
н20	844117,88	3254572,42		-
н21	844100,40	3254579,04		-
н22	844082,92	3254589,63		-
н23	844081,33	3254598,64		-
н24	844075,50	3254606,85		-
н25	844073,65	3254609,50		-
н26	844074,18	3254612,94		-
н27	844068,35	3254617,45		-
н28	844060,93	3254624,86		-
н29	844055,37	3254633,34		-
н30	844052,99	3254635,99		-
н31	844058,02	3254638,11		-
н32	844054,04	3254645,53		-
н33	844053,25	3254646,85		-
н34	844053,78	3254653,47		-
н35	844043,18	3254659,04		-
н36	844034,97	3254659,57		-
н37	844031,53	3254663,01		-
н38	844031,00	3254664,60		-

н39	844028,48	3254664,60		-
н40	844021,86	3254664,73		-
н41	844011,40	3254663,01		-
н42	844001,07	3254658,24		-
н43	843996,17	3254657,05		-
н44	843993,25	3254656,39		-
н45	843987,42	3254651,09		-
н46	843971,13	3254635,99		-
н47	843958,95	3254626,98		-
н48	843950,47	3254619,83		-
н49	843949,15	3254617,45		-
н50	843946,23	3254614,27	картометрический метод Mt = 0.5	-
н51	843941,20	3254610,03		-
н52	843931,13	3254605,26		-
н53	843915,77	3254601,29		-
н54	843910,74	3254601,02		-
н55	843888,49	3254590,96		-
н56	843872,33	3254578,51		-
н57	843867,30	3254575,33		-
н58	843844,25	3254572,68		-
н59	843766,37	3254570,30		-
н60	843721,34	3254571,89		-
н61	843707,57	3254579,83		-
н62	843682,67	3254583,54		-
н63	843660,94	3254583,01		-
н64	843636,04	3254583,54		-
н65	843609,56	3254588,31		-
н66	843598,16	3254603,94		-
н67	843592,34	3254613,74		-
н68	843585,45	3254620,10		-
н69	843568,23	3254620,10		-
н70	843560,02	3254621,16		-
н71	843540,68	3254617,18		-
н72	843529,03	3254612,41		-
н73	843519,76	3254605,53		-
н74	843510,49	3254602,88		-
н75	843501,48	3254599,17		-
н76	843483,73	3254597,58		-
н77	843478,70	3254600,76		-
н78	843470,49	3254602,61		-
н79	843460,42	3254600,23		-
н80	843445,32	3254601,82		-
н81	843422,81	3254604,73		-
н82	843401,08	3254610,83		-
н83	843370,09	3254618,51		-
н84	843352,08	3254621,16		-
н85	843342,01	3254623,81		-
н86	843333,27	3254628,57		-
н87	843320,82	3254634,14		-
н88	843309,43	3254637,05		-
н89	843297,78	3254638,11		-
н90	843293,80	3254634,40		-
н91	843288,77	3254632,28		-
н92	843282,94	3254633,61		-
н93	843268,90	3254634,93		-
н94	843245,59	3254634,40		-
н95	843236,59	3254632,28		-

н96	843223,87	3254634,67		-
н97	843205,59	3254636,78		-
н98	843176,99	3254635,99		-
н99	843161,89	3254635,99		-
н100	843149,17	3254632,28		-
н101	843116,06	3254636,78		-
н102	843099,90	3254642,88		-
н103	843093,01	3254650,82		-
н104	843087,98	3254662,48		-
н105	843086,39	3254666,72		-
н106	843082,68	3254670,16		-
н107	843080,83	3254670,16		-
н108	843069,70	3254686,32	картометрический метод Mt = 0.5	-
н109	843056,99	3254689,76		-
н110	843055,40	3254691,62		-
н111	843050,90	3254693,47		-
н112	843046,66	3254692,68		-
н113	843037,92	3254690,56		-
н114	843032,35	3254691,88		-
н115	843030,23	3254693,74		-
н116	843019,37	3254693,74		-
н117	843007,45	3254692,68		-
н118	842998,45	3254692,15		-
н119	842991,83	3254693,74		-
н120	842987,32	3254695,06		-
н121	842978,05	3254713,60		-
н122	842973,28	3254721,55		-
н123	842968,78	3254726,58		-
н124	842954,48	3254731,62		-
н125	842940,97	3254734,80		-
н126	842933,02	3254735,59		-
н127	842921,63	3254737,44		-
н128	842909,97	3254740,62		-
н129	842896,99	3254747,51		-
н130	842887,19	3254749,89		-
н131	842875,01	3254751,48		-
н132	842864,41	3254752,54		-
н133	842849,31	3254747,77		-
н134	842833,15	3254742,48		-
н135	842827,59	3254737,71		-
н136	842827,33	3254735,06		-
н137	842819,65	3254731,09		-
н138	842810,64	3254724,46		-
н139	842796,33	3254709,63		-
н140	842784,15	3254695,59		-
н141	842777,26	3254687,91		-
н142	842773,02	3254681,29		-
н143	842764,55	3254673,08		-
н144	842755,01	3254661,95		-
н145	842738,85	3254645,79		-
н146	842726,67	3254632,55		-
н147	842721,90	3254621,42		-
н148	842720,05	3254608,97		-
н149	842721,90	3254596,26		-
н150	842726,14	3254588,84		-
н151	842724,28	3254577,98		-
н152	842725,87	3254566,06		-

h153	842728,52	3254555,73		-
h154	842722,43	3254545,93		-
h155	842704,42	3254531,89		-
h156	842690,11	3254522,62		-
h157	842676,07	3254523,15		-
h158	842654,09	3254531,36		-
h159	842643,23	3254537,19		-
h160	842634,75	3254539,83		-
h161	842624,95	3254548,05		-
h162	842616,21	3254554,93		-
h163	842605,88	3254563,67		-
h164	842604,82	3254565,53		-
h165	842595,81	3254566,85		-
h166	842588,13	3254567,38	картометрический метод Mt = 0.5	-
h167	842578,86	3254569,24		-
h168	842565,35	3254569,50		-
h169	842551,57	3254564,73		-
h170	842545,48	3254558,38		-
h171	842540,71	3254543,01		-
h172	842540,71	3254523,41		-
h173	842539,92	3254515,99		-
h174	842539,65	3254505,66		-
h175	842537,00	3254475,99		-
h176	842527,73	3254441,82		-
h177	842521,91	3254430,43		-
h178	842513,69	3254423,28		-
h179	842503,63	3254416,66		-
h180	842495,42	3254412,16		-
h181	842491,18	3254408,45		-
h182	842480,05	3254402,35		-
h183	842472,90	3254392,29		-
h184	842473,17	3254386,20		-
h185	842458,60	3254370,57		-
h186	842452,24	3254365,00		-
h187	842453,03	3254361,83		-
h188	842448,80	3254357,85		-
h189	842446,94	3254355,47		-
h190	842432,37	3254350,17		-
h191	842420,98	3254345,67		-
h192	842416,21	3254344,61		-
h193	842413,83	3254343,55		-
h194	842412,51	3254340,63		-
h195	842413,30	3254339,05		-
h196	842403,76	3254333,75		-
h197	842396,88	3254328,98		-
h198	842381,78	3254322,09		-
h199	842370,65	3254318,12		-
h200	842361,38	3254318,65		-
h201	842351,32	3254320,50		-
h202	842339,66	3254323,15		-
h203	842331,45	3254323,68		-
h204	842328,53	3254324,74		-
h205	842326,94	3254329,77		-
h206	842325,36	3254331,36		-
h207	842322,71	3254330,57		-
h208	842321,12	3254328,45		-
h209	842319,00	3254328,98		-

н210	842307,34	3254330,30	-
н211	842302,04	3254331,63	-
н212	842300,46	3254334,01	-
н213	842282,44	3254325,80	-
н214	842277,41	3254320,24	-
н215	842269,73	3254312,03	-
н216	842266,28	3254311,23	-
н217	842263,11	3254312,56	-
н218	842259,66	3254311,50	-
н219	842246,95	3254312,03	-
н220	842246,42	3254309,38	-
н221	842234,23	3254308,32	-
н222	842221,25	3254309,64	-
н223	842207,21	3254310,97	-
н224	842205,62	3254313,35	-
н225	842204,56	3254317,32	-
н226	842201,39	3254323,15	-
н227	842202,18	3254324,21	-
н228	842193,97	3254322,62	-
н229	842186,02	3254322,62	-
н230	842177,02	3254323,15	-
н231	842166,16	3254324,48	-
н232	842128,28	3254347,26	-
н233	842101,79	3254361,03	-
н234	842090,13	3254372,16	-
н235	842088,01	3254384,34	-
н236	842090,13	3254406,06	-
н237	842096,49	3254409,24	-
н238	842102,32	3254412,95	-
н239	842108,14	3254419,84	-
н240	842113,44	3254428,31	-
н241	842117,68	3254430,43	-
н242	842118,74	3254427,12	-
н243	842119,93	3254425,00	-
н244	842121,39	3254425,00	-
н245	842123,77	3254426,33	-
н246	842125,89	3254428,71	-
н247	842126,55	3254430,17	-
н248	842127,75	3254431,89	-
н249	842127,75	3254434,01	-
н250	842127,75	3254435,47	-
н251	842127,22	3254437,32	-
н252	842125,76	3254439,70	-
н253	842122,45	3254440,23	-
н254	842120,06	3254440,23	-
н255	842117,94	3254439,97	-
н256	842115,83	3254440,10	-
н257	842113,71	3254439,57	-
н258	842113,44	3254438,38	-
н259	842111,85	3254437,06	-
н260	842111,32	3254437,59	-
н261	842111,06	3254439,31	-
н262	842106,02	3254442,88	-
н263	842101,39	3254446,86	-
н264	842096,09	3254447,78	-
н265	842094,50	3254446,46	-
н266	842092,91	3254448,31	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н267	842091,19	3254449,51		-
н268	842086,55	3254448,71		-
н269	842081,26	3254445,53		-
н270	842076,09	3254440,76		-
н271	842069,07	3254437,98		-
н272	842064,83	3254437,72		-
н273	842058,87	3254438,25		-
н274	842053,05	3254441,29		-
н275	842050,53	3254442,75		-
н276	842043,24	3254443,94		-
н277	842040,86	3254445,80		-
н278	842037,55	3254447,12		-
н279	842031,99	3254447,12		-
н280	842028,81	3254445,93		-
н281	842025,10	3254444,47		-
н282	842022,58	3254444,61		-
н283	842020,73	3254445,00		-
н284	842015,30	3254442,09		-
н285	842008,28	3254438,78		-
н286	842002,45	3254437,45		-
н287	841996,76	3254434,80		-
н288	841991,59	3254432,29		-
н289	841989,21	3254430,04		-
н290	841986,16	3254430,17		-
н291	841985,23	3254428,58	картометрический метод Mt = 0.5	-
н292	841985,37	3254427,39		-
н293	841982,85	3254425,93		-
н294	841981,00	3254425,93		-
н295	841977,68	3254427,39		-
н296	841976,76	3254428,98		-
н297	841973,71	3254429,24		-
н298	841971,33	3254427,78		-
н299	841970,53	3254425,00		-
н300	841970,00	3254422,62		-
н301	841968,94	3254419,57		-
н302	841966,69	3254416,92		-
н303	841965,76	3254412,29		-
н304	841962,45	3254406,86		-
н305	841954,64	3254398,78		-
н306	841943,91	3254394,14		-
н307	841935,17	3254394,41		-
н308	841922,45	3254395,20		-
н309	841904,44	3254398,91		-
н310	841893,58	3254402,09		-
н311	841865,50	3254402,88		-
н312	841822,06	3254408,18		-
н313	841782,33	3254416,66		-
н314	841744,18	3254434,14		-
н315	841700,74	3254439,97		-
н316	841661,00	3254441,56		-
н317	841636,10	3254435,73		-
н318	841608,03	3254434,14		-
н319	841538,09	3254425,14		-
н320	841512,66	3254418,78		-
н321	841506,84	3254416,66		-
н322	841492,00	3254413,48		-
н323	841481,94	3254407,65		-

н324	841479,82	3254399,18	картометрический метод Mt = 0.5	-
н325	841476,64	3254392,82		-
н326	841503,14	3254362,85		-
н327	841505,35	3254364,97		-
н328	841507,40	3254367,25		-
н329	841509,27	3254369,68		-
н330	841510,94	3254372,25		-
н331	841512,42	3254374,93		-
н332	841513,55	3254377,19		-
н333	841515,22	3254377,55		-
н334	841520,53	3254379,08		-
н335	841524,39	3254380,48		-
н336	841545,52	3254385,77		-
н337	841611,72	3254394,28		-
н338	841638,36	3254395,79		-
н339	841641,81	3254396,14		-
н340	841645,22	3254396,78		-
н341	841664,83	3254401,37		-
н342	841697,27	3254400,08		-
н343	841732,94	3254395,29		-
н344	841765,67	3254380,30		-
н345	841769,75	3254378,69		-
н346	841773,98	3254377,54		-
н347	841813,71	3254369,06		-
н348	841817,22	3254368,47		-
н349	841860,66	3254363,17		-
н350	841864,38	3254362,90		-
н351	841887,29	3254362,25		-
н352	841893,20	3254360,52		-
н353	841896,37	3254359,73		-
н354	841914,38	3254356,02		-
н355	841919,97	3254355,28		-
н356	841932,69	3254354,49		-
н357	841933,93	3254354,43		-
н358	841942,67	3254354,16		-
н359	841946,19	3254354,20		-
н360	841949,68	3254354,56		-
н361	841953,13	3254355,22		-
н362	841956,51	3254356,17		-
н363	841959,79	3254357,43		-
н364	841970,52	3254362,07		-
н365	841973,36	3254363,43		-
н366	841976,09	3254365,01		-
н367	841978,68	3254366,81		-
н368	841981,12	3254368,80		-
н369	841983,40	3254370,98		-
н370	841991,21	3254379,06		-
н371	841994,10	3254382,40		-
н372	841996,60	3254386,04		-
н373	841998,51	3254389,16		-
н374	841999,80	3254389,70		-
н375	842002,90	3254391,32		-
н376	842005,42	3254392,78		-
н377	842008,04	3254394,44		-
н378	842010,04	3254395,92		-
н379	842011,71	3254396,97		-
н380	842014,15	3254398,77		-

н381	842015,49	3254399,40	-
н382	842017,18	3254399,78	-
н383	842021,33	3254400,97	-
н384	842025,34	3254402,60	-
н385	842029,95	3254404,77	-
н386	842033,06	3254405,27	-
н387	842033,52	3254405,14	-
н388	842036,80	3254404,46	-
н389	842037,32	3254404,38	-
н390	842040,35	3254402,80	-
н391	842043,19	3254401,45	-
н392	842046,12	3254400,33	-
н393	842049,14	3254399,45	-
н394	842049,29	3254399,42	-
н395	842048,20	3254388,23	-
н396	842048,01	3254384,64	-
н397	842048,15	3254381,05	-
н398	842048,60	3254377,48	-
н399	842050,72	3254365,30	-
н400	842051,39	3254362,19	-
н401	842052,31	3254359,14	-
н402	842053,46	3254356,18	-
н403	842054,85	3254353,32	-
н404	842056,45	3254350,57	-
н405	842058,28	3254347,97	-
н406	842060,30	3254345,51	-
н407	842062,51	3254343,23	-
н408	842074,17	3254332,10	-
н409	842077,02	3254329,62	-
н410	842080,08	3254327,43	-
н411	842083,34	3254325,54	-
н412	842108,73	3254312,34	-
н413	842145,55	3254290,20	-
н414	842148,49	3254288,59	-
н415	842151,56	3254287,24	-
н416	842154,73	3254286,15	-
н417	842157,99	3254285,32	-
н418	842161,30	3254284,78	-
н419	842172,16	3254283,45	-
н420	842174,67	3254283,22	-
н421	842178,67	3254282,98	-
н422	842180,24	3254281,43	-
н423	842182,71	3254279,35	-
н424	842185,34	3254277,48	-
н425	842188,11	3254275,82	-
н426	842191,00	3254274,40	-
н427	842194,00	3254273,21	-
н428	842197,09	3254272,27	-
н429	842200,24	3254271,58	-
н430	842203,44	3254271,15	-
н431	842217,34	3254269,83	-
н432	842230,18	3254268,53	-
н433	842233,94	3254268,32	-
н434	842237,70	3254268,47	-
н435	842249,89	3254269,53	-
н436	842252,89	3254269,91	-
н437	842255,85	3254270,51	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н438	842258,77	3254271,33	-
н439	842259,32	3254271,54	-
н440	842261,39	3254271,54	-
н441	842261,50	3254271,55	-
н442	842262,90	3254271,37	-
н443	842266,02	3254271,23	-
н444	842269,14	3254271,33	-
н445	842272,25	3254271,68	-
н446	842275,32	3254272,26	-
н447	842278,77	3254273,06	-
н448	842282,02	3254273,96	-
н449	842285,18	3254275,14	-
н450	842288,24	3254276,57	-
н451	842291,16	3254278,26	-
н452	842293,93	3254280,18	-
н453	842296,53	3254282,34	-
н454	842298,94	3254284,70	-
н455	842304,26	3254290,39	-
н456	842308,98	3254289,86	-
н457	842309,32	3254289,66	-
н458	842312,05	3254288,29	-
н459	842314,88	3254287,14	-
н460	842317,80	3254286,08	-
н461	842321,41	3254284,96	-
н462	842325,11	3254284,18	-
н463	842328,87	3254283,76	-
н464	842333,90	3254283,44	-
н465	842342,46	3254281,49	-
н466	842344,09	3254281,16	-
н467	842354,15	3254279,31	-
н468	842359,10	3254278,72	-
н469	842368,37	3254278,19	-
н470	842371,56	3254278,13	-
н471	842374,75	3254278,33	-
н472	842377,92	3254278,79	-
н473	842381,04	3254279,49	-
н474	842384,09	3254280,44	-
н475	842395,22	3254284,41	-
н476	842398,38	3254285,70	-
н477	842413,48	3254292,59	-
н478	842416,66	3254294,21	-
н479	842419,67	3254296,11	-
н480	842424,92	3254299,75	-
н481	842432,73	3254304,08	-
н482	842435,34	3254305,67	-
н483	842437,82	3254307,45	-
н484	842440,16	3254309,41	-
н485	842441,58	3254310,80	-
н486	842446,56	3254312,77	-
н487	842460,61	3254317,88	-
н488	842463,57	3254319,09	-
н489	842466,41	3254320,53	-
н490	842469,14	3254322,19	-
н491	842471,72	3254324,07	-
н492	842474,14	3254326,14	-
н493	842476,39	3254328,41	-
н494	842478,43	3254330,80	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н495	842480,44	3254332,70	-
н496	842482,57	3254334,85	-
н497	842484,52	3254337,17	-
н498	842486,30	3254339,62	-
н499	842487,88	3254342,20	-
н500	842489,17	3254344,70	-
н501	842502,43	3254358,93	-
н502	842504,50	3254361,33	-
н503	842506,38	3254363,90	-
н504	842508,04	3254366,61	-
н505	842509,49	3254369,44	-
н506	842510,70	3254372,37	-
н507	842511,18	3254373,86	-
н508	842514,10	3254375,67	-
н509	842517,52	3254378,35	-
н510	842518,47	3254379,18	-
н511	842522,86	3254381,58	-
н512	842525,62	3254383,25	-
н513	842535,68	3254389,87	-
н514	842539,94	3254393,10	-
н515	842548,16	3254400,25	-
н516	842550,39	3254402,34	-
н517	842552,45	3254404,60	-
н518	842554,34	3254407,01	-
н519	842556,03	3254409,56	-
н520	842557,53	3254412,23	-
н521	842563,35	3254423,62	-
н522	842565,04	3254427,41	-
н523	842566,33	3254431,35	-
н524	842575,60	3254465,52	-
н525	842576,38	3254468,95	-
н526	842576,84	3254472,43	-
н527	842579,49	3254502,10	-
н528	842579,64	3254504,61	-
н529	842579,86	3254513,35	-
н530	842580,49	3254519,18	-
н531	842580,71	3254523,41	-
н532	842580,71	3254528,10	-
н533	842585,38	3254527,47	-
н534	842586,85	3254527,37	-
н535	842590,37	3254524,39	-
н536	842591,47	3254523,50	-
н537	842599,72	3254517,00	-
н538	842609,04	3254509,18	-
н539	842611,55	3254507,25	-
н540	842614,20	3254505,51	-
н541	842616,98	3254503,99	-
н542	842619,87	3254502,70	-
н543	842622,86	3254501,64	-
н544	842627,68	3254500,14	-
н545	842635,17	3254496,12	-
н546	842640,09	3254493,89	-
н547	842662,07	3254485,68	-
н548	842665,11	3254484,68	-
н549	842668,22	3254483,93	-
н550	842671,37	3254483,43	-
н551	842674,56	3254483,18	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h552	842688,60	3254482,65	-
h553	842691,66	3254482,65	-
h554	842694,72	3254482,89	-
h555	842697,74	3254483,35	-
h556	842700,72	3254484,05	-
h557	842703,64	3254484,98	-
h558	842706,48	3254486,12	-
h559	842709,23	3254487,48	-
h560	842711,86	3254489,05	-
h561	842726,17	3254498,32	-
h562	842729,01	3254500,34	-
h563	842747,02	3254514,38	-
h564	842749,70	3254516,67	-
h565	842752,17	3254519,19	-
h566	842754,41	3254521,91	-
h567	842756,40	3254524,82	-
h568	842762,49	3254534,62	-
h569	842764,09	3254537,43	-
h570	842765,45	3254540,35	-
h571	842766,57	3254543,38	-
h572	842767,44	3254546,49	-
h573	842768,06	3254549,66	-
h574	842768,42	3254552,86	-
h575	842768,52	3254556,09	-
h576	842768,36	3254559,31	-
h577	842767,94	3254562,51	-
h578	842767,27	3254565,67	-
h579	842765,21	3254573,70	-
h580	842764,73	3254577,23	-
h581	842765,57	3254582,09	-
h582	842765,97	3254585,12	-
h583	842766,13	3254588,18	-
h584	842766,07	3254591,24	-
h585	842765,77	3254594,28	-
h586	842765,24	3254597,30	-
h587	842764,47	3254600,26	-
h588	842763,49	3254603,16	-
h589	842762,29	3254605,97	-
h590	842760,87	3254608,69	-
h591	842760,53	3254609,27	-
h592	842760,74	3254610,50	-
h593	842767,72	3254618,10	-
h594	842783,29	3254633,67	-
h595	842785,38	3254635,92	-
h596	842793,72	3254645,64	-
h597	842800,86	3254652,57	-
h598	842802,99	3254654,80	-
h599	842804,94	3254657,19	-
h600	842806,70	3254659,72	-
h601	842809,20	3254663,61	-
h602	842813,92	3254668,88	-
h603	842814,36	3254669,38	-
h604	842825,85	3254682,62	-
h605	842837,07	3254694,25	-
h606	842840,82	3254697,00	-
h607	842845,70	3254699,53	-
h608	842848,36	3254701,04	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h609	842850,91	3254702,75	-
h610	842853,31	3254704,65	-
h611	842855,56	3254706,72	-
h612	842856,90	3254708,17	-
h613	842861,56	3254709,69	-
h614	842868,61	3254711,92	-
h615	842870,43	3254711,74	-
h616	842879,86	3254710,51	-
h617	842882,67	3254709,82	-
h618	842891,22	3254705,29	-
h619	842895,24	3254703,43	-
h620	842899,45	3254702,03	-
h621	842911,11	3254698,85	-
h622	842915,22	3254697,96	-
h623	842926,61	3254696,11	-
h624	842929,06	3254695,79	-
h625	842934,38	3254695,26	-
h626	842943,22	3254693,18	-
h627	842943,61	3254693,04	-
h628	842951,54	3254677,17	-
h629	842953,13	3254674,29	-
h630	842954,95	3254671,55	-
h631	842957,00	3254668,98	-
h632	842959,24	3254666,57	-
h633	842961,68	3254664,36	-
h634	842964,28	3254662,36	-
h635	842967,05	3254660,58	-
h636	842969,95	3254659,03	-
h637	842972,97	3254657,72	-
h638	842976,08	3254656,67	-
h639	842980,59	3254655,35	-
h640	842982,49	3254654,85	-
h641	842989,11	3254653,26	-
h642	842992,97	3254652,53	-
h643	842996,88	3254652,18	-
h644	843000,80	3254652,22	-
h645	843009,80	3254652,75	-
h646	843010,99	3254652,84	-
h647	843020,53	3254653,69	-
h648	843023,13	3254652,96	-
h649	843028,70	3254651,64	-
h650	843031,77	3254651,03	-
h651	843034,89	3254650,67	-
h652	843038,03	3254650,56	-
h653	843041,16	3254650,69	-
h654	843044,27	3254651,07	-
h655	843045,27	3254651,27	-
h656	843047,89	3254647,47	-
h657	843049,82	3254644,89	-
h658	843051,96	3254642,48	-
h659	843053,82	3254640,69	-
h660	843056,28	3254634,98	-
h661	843057,61	3254632,20	-
h662	843059,14	3254629,54	-
h663	843060,87	3254627,00	-
h664	843062,80	3254624,60	-
h665	843069,69	3254616,66	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h666	843071,95	3254614,26	-
h667	843074,41	3254612,06	-
h668	843077,03	3254610,06	-
h669	843079,82	3254608,29	-
h670	843082,74	3254606,75	-
h671	843085,77	3254605,46	-
h672	843101,93	3254599,36	-
h673	843104,79	3254598,40	-
h674	843107,71	3254597,66	-
h675	843110,67	3254597,14	-
h676	843143,78	3254592,64	-
h677	843147,12	3254592,33	-
h678	843150,47	3254592,30	-
h679	843153,81	3254592,55	-
h680	843157,12	3254593,08	-
h681	843160,37	3254593,88	-
h682	843167,60	3254595,99	-
h683	843176,99	3254595,99	-
h684	843178,09	3254596,01	-
h685	843203,84	3254596,72	-
h686	843217,88	3254595,10	-
h687	843229,20	3254592,97	-
h688	843232,50	3254592,49	-
h689	843235,83	3254592,29	-
h690	843239,17	3254592,36	-
h691	843242,49	3254592,72	-
h692	843245,76	3254593,35	-
h693	843250,69	3254594,51	-
h694	843267,48	3254594,89	-
h695	843276,59	3254594,03	-
h696	843279,87	3254593,28	-
h697	843282,94	3254592,71	-
h698	843286,03	3254592,37	-
h699	843289,15	3254592,28	-
h700	843292,26	3254592,43	-
h701	843295,35	3254592,82	-
h702	843298,40	3254593,46	-
h703	843301,39	3254594,32	-
h704	843304,31	3254595,42	-
h705	843306,75	3254596,45	-
h706	843307,61	3254596,23	-
h707	843315,51	3254592,70	-
h708	843322,88	3254588,68	-
h709	843325,76	3254587,26	-
h710	843328,75	3254586,07	-
h711	843331,83	3254585,13	-
h712	843341,90	3254582,48	-
h713	843346,26	3254581,59	-
h714	843362,35	3254579,22	-
h715	843390,86	3254572,15	-
h716	843412,00	3254566,22	-
h717	843417,68	3254565,06	-
h718	843440,19	3254562,15	-
h719	843441,13	3254562,04	-
h720	843456,23	3254560,45	-
h721	843459,59	3254560,24	-
h722	843462,96	3254560,31	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н723	843466,31	3254560,67	-
н724	843467,73	3254560,94	-
н725	843468,14	3254560,75	-
н726	843471,19	3254559,60	-
н727	843474,33	3254558,70	-
н728	843477,53	3254558,06	-
н729	843480,78	3254557,69	-
н730	843484,04	3254557,58	-
н731	843487,30	3254557,74	-
н732	843505,05	3254559,33	-
н733	843508,04	3254559,71	-
н734	843510,99	3254560,32	-
н735	843513,88	3254561,14	-
н736	843516,71	3254562,18	-
н737	843523,64	3254565,04	-
н738	843530,75	3254567,07	-
н739	843534,17	3254568,21	-
н740	843537,46	3254569,66	-
н741	843540,62	3254571,40	-
н742	843543,60	3254573,41	-
н743	843548,84	3254577,30	-
н744	843552,39	3254578,75	-
н745	843561,53	3254580,63	-
н746	843563,11	3254580,43	-
н747	843565,93	3254580,25	-
н748	843577,24	3254564,74	-
н749	843579,13	3254562,35	-
н750	843581,20	3254560,10	-
н751	843583,43	3254558,03	-
н752	843585,81	3254556,12	-
н753	843588,33	3254554,41	-
н754	843590,98	3254552,89	-
н755	843593,73	3254551,58	-
н756	843596,57	3254550,48	-
н757	843599,49	3254549,60	-
н758	843602,47	3254548,94	-
н759	843628,95	3254544,17	-
н760	843632,06	3254543,74	-
н761	843635,19	3254543,55	-
н762	843660,09	3254543,02	-
н763	843661,92	3254543,02	-
н764	843680,19	3254543,47	-
н765	843694,17	3254541,39	-
н766	843701,36	3254537,24	-
н767	843704,24	3254535,73	-
н768	843707,23	3254534,46	-
н769	843710,32	3254533,44	-
н770	843713,48	3254532,67	-
н771	843716,69	3254532,16	-
н772	843719,93	3254531,91	-
н773	843764,96	3254530,32	-
н774	843767,59	3254530,32	-
н775	843845,47	3254532,70	-
н776	843848,82	3254532,94	-
н777	843871,87	3254535,59	-
н778	843875,42	3254536,16	-
н779	843878,90	3254537,05	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н780	843882,29	3254538,24	картометрический метод Mt = 0.5	-
н781	843885,55	3254539,74		-
н782	843888,67	3254541,52		-
н783	843893,70	3254544,70		-
н784	843896,74	3254546,82		-
н785	843909,21	3254556,43		-
н786	843920,73	3254561,64		-
н787	843921,88	3254561,76		-
н788	843925,78	3254562,56		-
н789	843941,14	3254566,53		-
н790	843944,76	3254567,65		-
н791	843948,25	3254569,11		-
н792	843958,32	3254573,88		-
н793	843961,37	3254575,48		-
н794	843964,26	3254577,34		-
н795	843966,98	3254579,45		-
н796	843972,01	3254583,69		-
н797	843975,69	3254587,22		-
н798	843978,61	3254590,40		-
н799	843980,65	3254592,80		-
н800	843980,94	3254593,20		-
н801	843983,76	3254595,58		-
н802	843994,92	3254603,83		-
н803	843998,32	3254606,65		-
н804	844012,75	3254620,03		-
н805	844014,24	3254620,47		-
н806	844015,88	3254621,13		-
н807	844016,58	3254619,42		-
н808	844017,95	3254616,70		-
н809	844019,52	3254614,09		-
н810	844021,28	3254611,60		-
н811	844023,23	3254609,26		-
н812	844023,58	3254608,87		-
н813	844027,48	3254602,93		-
н814	844029,91	3254599,61		-
н815	844032,66	3254596,56		-
н816	844038,20	3254591,03		-
н817	844039,20	3254589,17		-
н818	844040,85	3254586,60		-
н819	844042,70	3254583,95		-
н820	844042,89	3254583,69		-
н821	844043,50	3254582,82		-
н822	844043,53	3254582,68		-
н823	844044,18	3254579,65		-
н824	844045,07	3254576,69		-
н825	844046,19	3254573,80		-
н826	844047,52	3254571,01		-
н827	844049,07	3254568,33		-
н828	844050,81	3254565,77		-
н829	844052,76	3254563,36		-
н830	844054,88	3254561,11		-
н831	844057,17	3254559,02		-
н832	844059,61	3254557,12		-
н833	844062,19	3254555,42		-
н834	844079,67	3254544,83		-
н835	844082,88	3254543,08		-
н836	844086,23	3254541,63		-

н837	844103,71	3254535,01	картометрический метод Mt = 0.5	-
н838	844104,85	3254534,60		-
н839	844121,01	3254529,03		-
н840	844124,67	3254527,96		-
н841	844151,80	3254521,43		-
н842	844164,85	3254516,41		-
н843	844174,71	3254511,53		-
н844	844177,93	3254510,11		-
н845	844181,25	3254508,98		-
н846	844184,67	3254508,14		-
н847	844188,14	3254507,61		-
н848	844200,33	3254506,29		-
н849	844202,13	3254506,14		-
н850	844214,84	3254505,34		-
н851	844216,99	3254505,26		-
н852	844231,56	3254505,13		-
н853	844235,04	3254505,25		-
н854	844238,50	3254505,67		-
н855	844241,90	3254506,40		-
н856	844245,23	3254507,41		-
н857	844248,46	3254508,71		-
н858	844251,56	3254510,28		-
н859	844255,80	3254512,67		-
н860	844260,14	3254515,50		-
н861	844267,03	3254520,66		-
н862	844267,32	3254520,89		-
н863	844275,87	3254527,41		-
н864	844282,40	3254531,48		-
н865	844285,05	3254530,25		-
н866	844288,25	3254529,09		-
н867	844292,89	3254527,63		-
н868	844295,85	3254526,83		-
н869	844298,86	3254526,25		-
н870	844301,90	3254525,90		-
н1	844304,97	3254525,79		
2 подобъект				
н871	844304,63	3254578,51		-
н872	844303,40	3254621,43		-
н873	844300,22	3254622,43		-
н874	844296,96	3254623,16		-
н875	844293,65	3254623,62		-
н876	844290,32	3254623,81		-
н877	844286,98	3254623,71		-
н878	844283,66	3254623,34		-
н879	844280,38	3254622,69		-
н880	844272,70	3254620,83		-
н881	844272,42	3254620,76		-
н882	844259,70	3254617,58		-
н883	844255,92	3254616,43		-
н884	844252,28	3254614,92		-
н885	844237,18	3254607,77		-
н886	844234,79	3254606,54		-
н887	844225,79	3254601,51		-
н888	844225,02	3254601,07		-
н889	844223,69	3254600,29		-
н890	844208,27	3254604,09		-
н891	844203,27	3254605,00		-

h892	844172,83	3254608,51	-
h893	844152,01	3254615,31	-
h894	844141,16	3254619,18	-
h895	844137,26	3254621,45	-
h896	844126,64	3254636,38	-
h897	844125,42	3254638,01	-
h898	844116,47	3254649,35	-
h899	844114,39	3254652,00	-
h900	844114,18	3254653,41	-
h901	844112,99	3254659,89	-
h902	844112,31	3254662,93	-
h903	844111,40	3254665,91	-
h904	844110,25	3254668,81	-
h905	844108,88	3254671,60	-
h906	844107,30	3254674,29	-
h907	844105,52	3254676,84	-
h908	844103,54	3254679,25	-
h909	844101,39	3254681,49	-
h910	844099,06	3254683,56	-
h911	844096,58	3254685,45	-
h912	844093,96	3254687,13	-
h913	844091,22	3254688,61	-
h914	844089,04	3254689,57	-
h915	844086,95	3254691,38	-
h916	844084,55	3254693,18	-
h917	844082,01	3254694,78	-
h918	844079,36	3254696,20	-
h919	844076,62	3254697,41	-
h920	844073,79	3254698,41	-
h921	844069,15	3254699,86	-
h922	844065,30	3254700,86	-
h923	844061,36	3254701,46	-
h924	844057,36	3254701,88	-
h925	844055,86	3254702,33	-
h926	844053,30	3254703,98	-
h927	844050,39	3254705,70	-
h928	844047,34	3254707,17	-
h929	844044,18	3254708,38	-
h930	844039,41	3254709,97	-
h931	844036,32	3254710,86	-
h932	844033,17	3254711,50	-
h933	844029,97	3254711,89	-
h934	844026,76	3254712,02	-
h935	844019,34	3254712,02	-
h936	844016,33	3254711,91	-
h937	844005,74	3254711,11	-
h938	844002,28	3254710,69	-
h939	843998,87	3254709,98	-
h940	843995,54	3254708,98	-
h941	843992,22	3254707,64	-
h942	843991,36	3254707,59	-
h943	843988,25	3254707,16	-
h944	843985,18	3254706,49	-
h945	843982,17	3254705,58	-
h946	843979,24	3254704,44	-
h947	843976,42	3254703,07	-
h948	843973,71	3254701,49	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н949	843971,13	3254699,69	-
н950	843969,07	3254698,01	-
н951	843961,50	3254693,39	-
н952	843936,40	3254678,75	-
н953	843934,65	3254677,67	-
н954	843921,30	3254668,92	-
н955	843920,16	3254668,29	-
н956	843917,41	3254666,62	-
н957	843914,81	3254664,73	-
н958	843912,37	3254662,63	-
н959	843910,10	3254660,35	-
н960	843908,03	3254657,89	-
н961	843906,18	3254655,51	-
н962	843904,36	3254652,97	-
н963	843902,75	3254650,30	-
н964	843901,35	3254647,51	-
н965	843901,18	3254647,17	-
н966	843881,31	3254639,22	-
н967	843881,19	3254639,17	-
н968	843868,74	3254634,14	-
н969	843865,95	3254632,89	-
н970	843863,27	3254631,43	-
н971	843860,70	3254629,76	-
н972	843858,27	3254627,91	-
н973	843848,02	3254619,46	-
н974	843847,34	3254619,71	-
н975	843843,54	3254620,91	-
н976	843839,64	3254621,73	-
н977	843835,68	3254622,15	-
н978	843798,86	3254624,26	-
н979	843795,39	3254624,31	-
н980	843769,01	3254623,53	-
н981	843745,50	3254623,29	-
н982	843716,70	3254624,42	-
н983	843701,06	3254625,36	-
н984	843700,24	3254625,86	-
н985	843697,36	3254627,47	-
н986	843694,35	3254628,83	-
н987	843688,79	3254631,08	-
н988	843685,65	3254632,20	-
н989	843682,42	3254633,06	-
н990	843679,14	3254633,64	-
н991	843675,81	3254633,95	-
н992	843672,47	3254633,98	-
н993	843669,14	3254633,73	-
н994	843657,99	3254632,42	-
н995	843650,18	3254632,91	-
н996	843637,86	3254634,67	-
н997	843637,14	3254636,36	-
н998	843635,42	3254639,56	-
н999	843633,41	3254642,59	-
н1000	843629,17	3254648,41	-
н1001	843627,20	3254650,91	-
н1002	843625,03	3254653,23	-
н1003	843622,69	3254655,38	-
н1004	843620,19	3254657,34	-
н1005	843617,53	3254659,09	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1006	843614,75	3254660,63	-
н1007	843607,86	3254664,08	
н1008	843604,65	3254665,51	-
н1009	843601,32	3254666,66	-
н1010	843597,90	3254667,51	-
н1011	843594,43	3254668,06	-
н1012	843590,91	3254668,30	-
н1013	843568,93	3254668,83	-
н1014	843565,70	3254668,78	-
н1015	843562,49	3254668,46	-
н1016	843529,91	3254663,95	-
н1017	843526,42	3254663,31	-
н1018	843523,00	3254662,36	-
н1019	843500,69	3254655,09	-
н1020	843463,11	3254647,22	-
н1021	843457,08	3254647,36	-
н1022	843441,92	3254647,88	-
н1023	843437,20	3254648,10	-
н1024	843412,10	3254657,33	-
н1025	843391,03	3254665,23	-
н1026	843389,05	3254665,91	-
н1027	843374,20	3254670,61	-
н1028	843353,50	3254678,44	-
н1029	843350,57	3254679,42	-
н1030	843347,58	3254680,17	-
н1031	843344,54	3254680,68	-
н1032	843341,46	3254680,96	-
н1033	843321,47	3254682,02	-
н1034	843303,86	3254683,07	-
н1035	843301,48	3254683,14	-
н1036	843286,67	3254683,14	-
н1037	843275,00	3254685,02	-
н1038	843271,93	3254685,39	-
н1039	843268,83	3254685,53	-
н1040	843266,03	3254685,43	-
н1041	843257,17	3254686,54	-
н1042	843254,19	3254686,80	-
н1043	843238,04	3254687,60	-
н1044	843234,61	3254687,62	-
н1045	843221,04	3254687,13	-
н1046	843205,53	3254687,35	-
н1047	843191,11	3254689,02	-
н1048	843182,84	3254690,76	-
н1049	843179,83	3254691,28	-
н1050	843176,80	3254691,56	-
н1051	843173,75	3254691,61	-
н1052	843163,10	3254691,38	-
н1053	843152,17	3254692,28	-
н1054	843147,17	3254692,37	-
н1055	843134,98	3254691,84	-
н1056	843131,95	3254691,59	-
н1057	843130,77	3254691,45	-
н1058	843130,11	3254692,32	-
н1059	843121,79	3254704,80	-
н1060	843118,67	3254708,88	-
н1061	843111,52	3254717,09	-
н1062	843109,34	3254719,40	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1063	843106,99	3254721,53	-
н1064	843102,22	3254725,51	-
н1065	843099,23	3254727,77	-
н1066	843096,05	3254729,75	-
н1067	843092,70	3254731,41	-
н1068	843089,20	3254732,76	-
н1069	843079,66	3254735,93	-
н1070	843076,58	3254736,82	-
н1071	843073,44	3254737,46	-
н1072	843070,25	3254737,84	-
н1073	843067,05	3254737,97	-
н1074	843062,82	3254737,97	-
н1075	843062,38	3254737,95	-
н1076	843059,09	3254739,26	-
н1077	843055,39	3254740,33	-
н1078	843044,26	3254742,98	-
н1079	843039,72	3254743,79	-
н1080	843028,60	3254745,11	-
н1081	843024,63	3254745,38	-
н1082	843020,66	3254745,26	-
н1083	843019,80	3254745,15	-
н1084	843017,20	3254745,69	-
н1085	843013,37	3254746,30	-
н1086	843011,77	3254748,91	-
н1087	843009,78	3254751,62	-
н1088	843007,57	3254754,14	-
н1089	843005,15	3254756,48	-
н1090	843000,38	3254760,72	-
н1091	842997,55	3254763,01	-
н1092	842994,52	3254765,04	-
н1093	842991,32	3254766,79	-
н1094	842981,52	3254771,56	-
н1095	842976,66	3254773,54	-
н1096	842944,08	3254784,40	-
н1097	842940,35	3254785,44	-
н1098	842937,01	3254786,04	-
н1099	842934,40	3254787,85	-
н1100	842931,65	3254789,46	-
н1101	842928,78	3254790,84	-
н1102	842925,82	3254791,98	-
н1103	842922,77	3254792,89	-
н1104	842919,65	3254793,55	-
н1105	842914,41	3254794,45	-
н1106	842912,11	3254795,35	-
н1107	842906,91	3254796,99	-
н1108	842904,49	3254797,58	-
н1109	842902,28	3254798,85	-
н1110	842899,30	3254800,25	-
н1111	842896,22	3254801,41	-
н1112	842893,06	3254802,30	-
н1113	842887,50	3254803,63	-
н1114	842884,28	3254804,26	-
н1115	842881,02	3254804,63	-
н1116	842877,74	3254804,73	-
н1117	842874,46	3254804,56	-
н1118	842871,21	3254804,12	-
н1119	842868,01	3254803,41	-

картометрический
метод $M_t = 0.5$

н1120	842864,87	3254802,45	-
н1121	842864,60	3254802,34	-
н1122	842857,79	3254802,34	-
н1123	842854,12	3254802,17	-
н1124	842850,49	3254801,67	-
н1125	842846,91	3254800,83	-
н1126	842843,43	3254799,67	-
н1127	842836,54	3254797,02	-
н1128	842832,31	3254795,11	-
н1129	842827,23	3254792,44	-
н1130	842824,48	3254791,87	-
н1131	842821,40	3254790,96	-
н1132	842818,39	3254789,81	-
н1133	842815,49	3254788,42	-
н1134	842812,71	3254786,80	-
н1135	842806,89	3254783,09	-
н1136	842805,95	3254782,47	-
н1137	842798,53	3254777,44	-
н1138	842797,32	3254776,59	-
н1139	842796,95	3254776,32	-
н1140	842795,30	3254775,55	-
н1141	842792,36	3254773,84	-
н1142	842789,56	3254771,90	-
н1143	842786,95	3254769,72	-
н1144	842776,48	3254760,23	-
н1145	842770,82	3254755,70	-
н1146	842768,40	3254753,60	-
н1147	842766,15	3254751,31	-
н1148	842764,09	3254748,84	-
н1149	842760,64	3254744,36	-
н1150	842756,19	3254740,09	-
н1151	842754,00	3254737,81	-
н1152	842752,00	3254735,37	-
н1153	842750,19	3254732,78	-
н1154	842748,60	3254730,06	-
н1155	842747,22	3254727,22	-
н1156	842747,10	3254726,92	-
н1157	842745,73	3254725,64	-
н1158	842738,37	3254718,79	-
н1159	842736,13	3254716,53	-
н1160	842734,07	3254714,10	-
н1161	842724,36	3254701,66	-
н1162	842714,73	3254693,42	-
н1163	842714,00	3254692,78	-
н1164	842706,32	3254685,89	-
н1165	842703,05	3254682,60	-
н1166	842695,10	3254673,60	-
н1167	842693,16	3254671,22	-
н1168	842683,36	3254658,24	-
н1169	842681,54	3254655,63	-
н1170	842679,94	3254652,89	-
н1171	842678,57	3254650,02	-
н1172	842677,42	3254647,06	-
н1173	842676,52	3254644,01	-
н1174	842672,54	3254628,38	-
н1175	842671,76	3254624,53	-
н1176	842671,36	3254620,62	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1177	842671,34	3254616,69	-
н1178	842671,87	3254605,03	-
н1179	842671,88	3254604,80	-
н1180	842672,41	3254594,47	-
н1181	842672,46	3254593,65	-
н1182	842672,80	3254588,90	-
н1183	842672,23	3254586,62	-
н1184	842671,54	3254583,20	-
н1185	842671,26	3254580,81	-
н1186	842659,80	3254588,03	-
н1187	842652,11	3254593,97	-
н1188	842651,95	3254594,22	-
н1189	842650,09	3254596,67	-
н1190	842648,06	3254598,98	-
н1191	842645,85	3254601,12	-
н1192	842643,20	3254603,50	-
н1193	842640,11	3254606,01	-
н1194	842636,78	3254608,20	-
н1195	842633,25	3254610,05	-
н1196	842626,37	3254613,23	-
н1197	842623,15	3254614,55	-
н1198	842619,83	3254615,59	-
н1199	842619,32	3254615,70	-
н1200	842617,23	3254617,47	-
н1201	842614,60	3254619,36	-
н1202	842611,83	3254621,02	-
н1203	842608,93	3254622,46	-
н1204	842605,93	3254623,65	-
н1205	842602,84	3254624,61	-
н1206	842599,68	3254625,30	-
н1207	842596,48	3254625,74	-
н1208	842585,62	3254626,79	-
н1209	842582,21	3254626,98	-
н1210	842578,81	3254626,87	-
н1211	842575,42	3254626,47	-
н1212	842572,08	3254625,79	-
н1213	842567,29	3254624,59	-
н1214	842564,24	3254624,47	-
н1215	842561,04	3254624,08	-
н1216	842557,87	3254623,43	-
н1217	842554,77	3254622,53	-
н1218	842551,75	3254621,38	-
н1219	842548,83	3254619,99	-
н1220	842546,04	3254618,37	-
н1221	842543,38	3254616,53	-
н1222	842540,89	3254614,49	-
н1223	842537,47	3254611,45	-
н1224	842528,12	3254606,60	-
н1225	842525,46	3254605,09	-
н1226	842522,93	3254603,38	-
н1227	842520,54	3254601,49	-
н1228	842518,30	3254599,42	-
н1229	842516,22	3254597,18	-
н1230	842514,32	3254594,80	-
н1231	842503,99	3254580,76	-
н1232	842502,64	3254578,80	-
н1233	842496,81	3254569,80	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1234	842495,17	3254567,04	-
н1235	842493,77	3254564,15	-
н1236	842492,59	3254561,17	-
н1237	842491,66	3254558,10	-
н1238	842490,98	3254554,96	-
н1239	842490,55	3254551,78	-
н1240	842488,96	3254534,82	-
н1241	842488,79	3254531,60	-
н1242	842488,88	3254528,37	-
н1243	842489,19	3254525,52	-
н1244	842488,27	3254522,51	-
н1245	842487,57	3254519,36	-
н1246	842487,13	3254516,16	-
н1247	842486,33	3254507,94	-
н1248	842486,14	3254504,07	-
н1249	842486,14	3254497,95	-
н1250	842485,53	3254495,40	-
н1251	842483,41	3254484,27	-
н1252	842482,84	3254480,18	-
н1253	842481,90	3254469,14	-
н1254	842480,88	3254462,59	-
н1255	842480,03	3254460,77	-
н1256	842476,43	3254458,12	-
н1257	842475,01	3254456,99	-
н1258	842474,77	3254456,97	-
н1259	842471,63	3254456,51	-
н1260	842468,53	3254455,80	-
н1261	842465,50	3254454,84	-
н1262	842462,55	3254453,65	-
н1263	842459,70	3254452,23	-
н1264	842456,98	3254450,59	-
н1265	842454,40	3254448,74	-
н1266	842451,97	3254446,68	-
н1267	842449,71	3254444,45	-
н1268	842448,27	3254442,90	-
н1269	842446,33	3254442,06	-
н1270	842441,47	3254440,01	-
н1271	842438,69	3254438,71	-
н1272	842436,02	3254437,20	-
н1273	842433,47	3254435,49	-
н1274	842431,06	3254433,59	-
н1275	842428,80	3254431,51	-
н1276	842426,94	3254429,66	-
н1277	842425,25	3254427,87	-
н1278	842421,01	3254423,10	-
н1279	842418,87	3254420,47	-
н1280	842417,02	3254417,76	-
н1281	842414,68	3254415,76	-
н1282	842412,41	3254413,48	-
н1283	842410,34	3254411,02	-
н1284	842406,63	3254406,25	-
н1285	842404,71	3254403,56	-
н1286	842403,02	3254400,72	-
н1287	842401,57	3254397,75	-
н1288	842400,37	3254394,67	-
н1289	842399,42	3254391,50	-
н1290	842399,13	3254390,13	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1291	842397,91	3254389,57	-
н1292	842387,58	3254384,54	-
н1293	842384,69	3254382,99	-
н1294	842377,91	3254378,96	-
н1295	842366,09	3254372,29	-
н1296	842363,29	3254370,54	-
н1297	842361,51	3254371,15	-
н1298	842355,95	3254372,74	-
н1299	842347,69	3254376,94	-
н1300	842338,79	3254383,87	-
н1301	842336,34	3254385,62	-
н1302	842333,77	3254387,19	-
н1303	842331,09	3254388,57	-
н1304	842328,31	3254389,73	-
н1305	842325,45	3254390,68	-
н1306	842322,53	3254391,42	-
н1307	842319,56	3254391,93	-
н1308	842316,56	3254392,22	-
н1309	842313,55	3254392,28	-
н1310	842310,54	3254392,12	-
н1311	842307,55	3254391,73	-
н1312	842304,60	3254391,11	-
н1313	842301,71	3254390,28	-
н1314	842298,88	3254389,23	-
н1315	842296,15	3254387,97	-
н1316	842293,51	3254386,51	-
н1317	842291,21	3254384,99	-
н1318	842286,61	3254382,49	-
н1319	842272,70	3254377,41	-
н1320	842270,23	3254376,42	-
н1321	842252,31	3254368,49	-
н1322	842251,11	3254369,64	-
н1323	842248,78	3254371,57	-
н1324	842246,32	3254373,32	-
н1325	842243,73	3254374,87	-
н1326	842241,04	3254376,23	-
н1327	842238,25	3254377,38	-
н1328	842235,37	3254378,31	-
н1329	842232,44	3254379,03	-
н1330	842229,46	3254379,52	-
н1331	842226,46	3254379,79	-
н1332	842223,44	3254379,83	-
н1333	842220,42	3254379,64	-
н1334	842217,43	3254379,22	-
н1335	842214,48	3254378,58	-
н1336	842205,21	3254376,20	-
н1337	842201,15	3254374,93	-
н1338	842197,25	3254373,23	-
н1339	842194,41	3254371,80	-
н1340	842190,16	3254372,00	-
н1341	842179,83	3254373,81	-
н1342	842171,74	3254378,37	-
н1343	842154,22	3254388,93	-
н1344	842152,27	3254390,00	-
н1345	842157,74	3254394,65	-
н1346	842160,02	3254396,74	-
н1347	842162,14	3254399,01	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1348	842164,07	3254401,44	-
н1349	842165,81	3254404,01	-
н1350	842167,35	3254406,70	-
н1351	842168,67	3254409,51	-
н1352	842169,77	3254412,41	-
н1353	842170,64	3254415,39	-
н1354	842171,97	3254420,68	-
н1355	842172,76	3254424,65	-
н1356	842173,14	3254428,69	-
н1357	842173,40	3254434,65	-
н1358	842173,40	3254438,07	-
н1359	842173,12	3254441,47	-
н1360	842172,54	3254444,84	-
н1361	842171,67	3254448,15	-
н1362	842170,08	3254453,32	-
н1363	842169,06	3254456,25	-
н1364	842167,80	3254459,09	-
н1365	842166,34	3254461,82	-
н1366	842164,66	3254464,44	-
н1367	842162,79	3254466,91	-
н1368	842159,75	3254470,62	-
н1369	842157,45	3254473,20	-
н1370	842154,94	3254475,56	-
н1371	842152,23	3254477,70	-
н1372	842148,38	3254480,48	-
н1373	842145,87	3254482,15	-
н1374	842143,24	3254483,63	-
н1375	842140,50	3254484,91	-
н1376	842138,58	3254485,63	-
н1377	842137,39	3254486,44	-
н1378	842134,25	3254488,20	-
н1379	842132,15	3254489,25	-
н1380	842130,44	3254490,49	-
н1381	842125,98	3254493,29	-
н1382	842121,08	3254495,94	-
н1383	842118,33	3254497,30	-
н1384	842115,49	3254498,43	-
н1385	842112,57	3254499,35	-
н1386	842106,74	3254500,94	-
н1387	842103,80	3254501,62	-
н1388	842100,82	3254502,08	-
н1389	842097,81	3254502,32	-
н1390	842094,79	3254502,32	-
н1391	842091,78	3254502,10	-
н1392	842088,79	3254501,65	-
н1393	842085,85	3254500,98	-
н1394	842082,96	3254500,09	-
н1395	842081,59	3254499,55	-
н1396	842081,32	3254499,51	-
н1397	842077,97	3254498,79	-
н1398	842074,70	3254497,77	-
н1399	842071,00	3254496,45	-
н1400	842067,42	3254494,98	-
н1401	842064,00	3254493,17	-
н1402	842060,78	3254491,03	-
н1403	842058,75	3254489,54	-
н1404	842056,87	3254490,01	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1405	842053,38	3254490,57	-
н1406	842045,30	3254491,50	-
н1407	842040,73	3254491,76	-
н1408	842033,71	3254491,76	-
н1409	842030,39	3254491,62	-
н1410	842027,09	3254491,21	-
н1411	842023,84	3254490,52	-
н1412	842020,66	3254489,57	-
н1413	842019,71	3254489,20	-
н1414	842018,62	3254489,24	-
н1415	842015,42	3254489,10	-
н1416	842012,24	3254488,71	-
н1417	842009,11	3254488,06	-
н1418	842006,03	3254487,17	-
н1419	842003,04	3254486,03	-
н1420	842000,14	3254484,65	-
н1421	841997,36	3254483,19	-
н1422	841994,39	3254481,46	-
н1423	841992,85	3254480,43	-
н1424	841989,98	3254479,96	-
н1425	841982,16	3254478,37	-
н1426	841978,43	3254477,42	-
н1427	841974,81	3254476,12	-
н1428	841971,41	3254474,71	-
н1429	841967,32	3254473,89	-
н1430	841963,05	3254472,79	-
н1431	841958,92	3254471,22	-
н1432	841949,38	3254466,98	-
н1433	841946,55	3254465,59	-
н1434	841943,84	3254463,97	-
н1435	841933,25	3254457,09	-
н1436	841930,60	3254455,22	-
н1437	841928,11	3254453,13	-
н1438	841925,81	3254450,85	-
н1439	841923,69	3254448,39	-
н1440	841921,78	3254445,77	-
н1441	841921,05	3254444,57	-
н1442	841905,07	3254447,52	-
н1443	841903,49	3254447,78	-
н1444	841875,68	3254451,76	-
н1445	841872,59	3254452,08	-
н1446	841869,48	3254452,16	-
н1447	841851,20	3254451,91	-
н1448	841825,24	3254454,33	-
н1449	841796,83	3254461,65	-
н1450	841790,26	3254464,67	-
н1451	841789,09	3254465,18	-
н1452	841760,75	3254477,10	-
н1453	841757,86	3254478,19	-
н1454	841754,90	3254479,05	-
н1455	841751,88	3254479,68	-
н1456	841718,77	3254485,25	-
н1457	841717,35	3254485,46	-
н1458	841697,22	3254488,11	-
н1459	841692,00	3254488,45	-
н1460	841663,92	3254488,45	-
н1461	841659,50	3254488,21	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1462	841655,14	3254487,47	-
н1463	841644,05	3254484,98	-
н1464	841630,57	3254483,29	-
н1465	841599,14	3254481,82	-
н1466	841590,81	3254481,82	-
н1467	841587,76	3254481,70	-
н1468	841584,73	3254481,35	-
н1469	841577,84	3254480,29	-
н1470	841574,87	3254479,72	-
н1471	841571,95	3254478,93	-
н1472	841569,11	3254477,92	-
н1473	841568,14	3254477,49	-
н1474	841557,36	3254476,68	-
н1475	841553,40	3254476,18	-
н1476	841526,38	3254471,41	-
н1477	841525,50	3254471,25	-
н1478	841510,93	3254468,34	-
н1479	841509,77	3254468,09	-
н1480	841496,03	3254464,92	-
н1481	841494,04	3254464,82	-
н1482	841490,98	3254464,56	-
н1483	841487,94	3254464,05	-
н1484	841484,95	3254463,32	-
н1485	841482,03	3254462,36	-
н1486	841479,19	3254461,18	-
н1487	841476,45	3254459,78	-
н1488	841473,83	3254458,17	-
н1489	841471,33	3254456,37	-
н1490	841470,58	3254455,73	-
н1491	841469,56	3254455,40	-
н1492	841458,43	3254451,43	-
н1493	841455,42	3254450,21	-
н1494	841452,51	3254448,75	-
н1495	841449,74	3254447,07	-
н1496	841447,11	3254445,16	-
н1497	841438,37	3254438,27	-
н1498	841463,13	3254406,86	-
н1499	841471,87	3254413,75	-
н1500	841483,00	3254417,72	-
н1501	841495,71	3254421,69	-
н1502	841498,36	3254422,49	-
н1503	841495,98	3254424,87	-
н1504	841501,54	3254425,14	-
н1505	841518,76	3254429,11	-
н1506	841533,33	3254432,02	-
н1507	841560,35	3254436,79	-
н1508	841578,09	3254438,12	-
н1509	841579,42	3254438,12	-
н1510	841583,92	3254440,76	-
н1511	841590,81	3254441,82	-
н1512	841600,08	3254441,82	-
н1513	841633,99	3254443,41	-
н1514	841650,94	3254445,53	-
н1515	841663,92	3254448,45	-
н1516	841692,00	3254448,45	-
н1517	841712,13	3254445,80	-
н1518	841745,24	3254440,23	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1519	841773,58	3254428,31	-
н1520	841783,39	3254423,81	-
н1521	841818,35	3254414,80	-
н1522	841849,61	3254411,89	-
н1523	841870,01	3254412,16	-
н1524	841897,82	3254408,18	-
н1525	841917,95	3254404,47	-
н1526	841939,67	3254403,41	-
н1527	841949,74	3254411,89	-
н1528	841955,04	3254423,55	-
н1529	841965,63	3254430,43	-
н1530	841975,17	3254434,67	-
н1531	841983,11	3254436,26	-
н1532	841990,13	3254439,17	-
н1533	841997,95	3254440,76	-
н1534	842004,17	3254441,56	-
н1535	842010,80	3254443,81	-
н1536	842015,96	3254447,78	-
н1537	842018,74	3254449,24	-
н1538	842023,91	3254448,84	-
н1539	842026,42	3254448,71	-
н1540	842030,79	3254450,17	-
н1541	842033,71	3254451,76	-
н1542	842040,73	3254451,76	-
н1543	842048,81	3254450,83	-
н1544	842056,75	3254448,45	-
н1545	842065,63	3254445,27	-
н1546	842069,47	3254444,08	-
н1547	842071,32	3254445,66	-
н1548	842073,05	3254448,71	-
н1549	842074,37	3254451,62	-
н1550	842075,83	3254453,35	-
н1551	842079,27	3254454,41	-
н1552	842082,45	3254457,32	-
н1553	842084,44	3254458,78	-
н1554	842088,14	3254460,10	-
н1555	842091,99	3254460,10	-
н1556	842096,22	3254462,35	-
н1557	842102,05	3254460,76	-
н1558	842106,95	3254458,11	-
н1559	842111,32	3254454,94	-
н1560	842116,36	3254452,42	-
н1561	842117,68	3254451,23	-
н1562	842123,11	3254447,92	-
н1563	842123,77	3254447,39	-
н1564	842124,96	3254448,05	-
н1565	842128,81	3254445,27	-
н1566	842131,85	3254441,56	-
н1567	842133,44	3254436,39	-
н1568	842133,18	3254430,43	-
н1569	842131,85	3254425,14	-
н1570	842125,76	3254419,97	-
н1571	842119,27	3254414,54	-
н1572	842116,36	3254410,43	-
н1573	842111,32	3254408,18	-
н1574	842106,69	3254405,80	-
н1575	842101,92	3254401,16	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1576	842098,21	3254395,20	-
н1577	842097,02	3254384,21	-
н1578	842100,33	3254374,41	-
н1579	842111,85	3254366,46	-
н1580	842120,73	3254359,84	-
н1581	842133,57	3254354,67	-
н1582	842151,59	3254343,81	-
н1583	842166,16	3254335,60	-
н1584	842185,76	3254332,16	-
н1585	842202,98	3254331,36	-
н1586	842215,16	3254337,46	-
н1587	842224,43	3254339,84	-
н1588	842227,08	3254331,63	-
н1589	842229,73	3254325,54	-
н1590	842233,97	3254323,68	-
н1591	842240,06	3254323,95	-
н1592	842257,01	3254326,60	-
н1593	842267,87	3254331,63	-
н1594	842286,42	3254339,84	-
н1595	842303,10	3254345,93	-
н1596	842312,38	3254350,97	-
н1597	842314,23	3254352,29	-
н1598	842326,15	3254343,02	-
н1599	842341,25	3254335,34	-
н1600	842350,52	3254332,69	-
н1601	842356,08	3254329,77	-
н1602	842360,59	3254327,13	-
н1603	842378,07	3254331,10	-
н1604	842385,75	3254337,46	-
н1605	842397,94	3254344,34	-
н1606	842405,09	3254348,58	-
н1607	842415,42	3254353,61	-
н1608	842428,66	3254359,18	-
н1609	842432,64	3254362,89	-
н1610	842433,17	3254368,18	-
н1611	842435,82	3254370,83	-
н1612	842438,20	3254371,63	-
н1613	842438,20	3254375,07	-
н1614	842438,20	3254381,69	-
н1615	842441,91	3254386,46	-
н1616	842445,09	3254388,58	-
н1617	842448,27	3254392,29	-
н1618	842450,91	3254396,53	-
н1619	842455,15	3254401,30	-
н1620	842457,01	3254403,15	-
н1621	842462,04	3254405,27	-
н1622	842471,84	3254409,51	-
н1623	842478,99	3254417,19	-
н1624	842491,44	3254418,51	-
н1625	842500,18	3254425,93	-
н1626	842506,28	3254430,43	-
н1627	842512,63	3254436,00	-
н1628	842519,52	3254450,83	-
н1629	842521,64	3254464,34	-
н1630	842522,70	3254476,79	-
н1631	842524,82	3254487,92	-
н1632	842526,14	3254492,42	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1633	842526,14	3254504,07	-
н1634	842526,94	3254512,29	-
н1635	842530,12	3254514,40	-
н1636	842531,18	3254522,09	-
н1637	842530,91	3254527,65	-
н1638	842528,79	3254531,09	-
н1639	842530,38	3254548,05	-
н1640	842536,21	3254557,05	-
н1641	842546,54	3254571,09	-
н1642	842560,32	3254578,24	-
н1643	842567,47	3254584,60	-
н1644	842572,24	3254584,60	-
н1645	842581,77	3254586,98	-
н1646	842592,63	3254585,93	-
н1647	842598,46	3254578,51	-
н1648	842600,31	3254577,71	-
н1649	842609,59	3254576,92	-
н1650	842616,47	3254573,74	-
н1651	842619,12	3254571,36	-
н1652	842621,77	3254566,85	-
н1653	842636,87	3254555,20	-
н1654	842651,17	3254546,19	-
н1655	842672,36	3254532,42	-
н1656	842686,14	3254530,56	-
н1657	842693,03	3254533,74	-
н1658	842698,59	3254535,07	-
н1659	842702,30	3254540,10	-
н1660	842708,92	3254548,05	-
н1661	842713,16	3254551,49	-
н1662	842711,83	3254559,17	-
н1663	842710,24	3254565,53	-
н1664	842711,04	3254576,92	-
н1665	842713,16	3254585,40	-
н1666	842712,36	3254596,52	-
н1667	842711,83	3254606,85	-
н1668	842711,30	3254618,51	-
н1669	842715,28	3254634,14	-
н1670	842725,08	3254647,12	-
н1671	842733,03	3254656,12	-
н1672	842740,71	3254663,01	-
н1673	842753,42	3254673,87	-
н1674	842765,61	3254689,50	-
н1675	842773,02	3254696,39	-
н1676	842781,50	3254704,33	-
н1677	842783,88	3254711,22	-
н1678	842790,51	3254717,58	-
н1679	842795,80	3254724,46	-
н1680	842802,43	3254729,76	-
н1681	842813,82	3254740,09	-
н1682	842817,00	3254741,42	-
н1683	842820,97	3254744,33	-
н1684	842828,39	3254749,36	-
н1685	842834,21	3254753,07	-
н1686	842840,57	3254754,13	-
н1687	842845,87	3254757,05	-
н1688	842850,90	3254759,69	-
н1689	842857,79	3254762,34	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1690	842865,21	3254762,34	-
н1691	842872,89	3254761,81	-
н1692	842878,19	3254764,73	-
н1693	842883,75	3254763,40	-
н1694	842888,78	3254760,22	-
н1695	842897,52	3254758,11	-
н1696	842903,62	3254755,72	-
н1697	842912,89	3254754,13	-
н1698	842922,69	3254746,72	-
н1699	842931,43	3254746,45	-
н1700	842942,56	3254742,74	-
н1701	842964,01	3254735,59	-
н1702	842973,81	3254730,82	-
н1703	842978,58	3254726,58	-
н1704	842986,00	3254710,16	-
н1705	843010,90	3254706,19	-
н1706	843018,05	3254704,33	-
н1707	843023,88	3254705,39	-
н1708	843035,00	3254704,07	-
н1709	843046,13	3254701,42	-
н1710	843053,02	3254697,45	-
н1711	843057,52	3254695,06	-
н1712	843059,64	3254696,39	-
н1713	843062,82	3254697,97	-
н1714	843067,05	3254697,97	-
н1715	843076,59	3254694,80	-
н1716	843081,36	3254690,82	-
н1717	843088,51	3254682,61	-
н1718	843097,52	3254669,10	-
н1719	843107,58	3254655,86	-
н1720	843114,74	3254649,76	-
н1721	843123,48	3254650,29	-
н1722	843136,72	3254651,88	-
н1723	843148,91	3254652,41	-
н1724	843161,89	3254651,35	-
н1725	843174,60	3254651,62	-
н1726	843184,67	3254649,50	-
н1727	843202,94	3254647,38	-
н1728	843221,49	3254647,12	-
н1729	843236,06	3254647,65	-
н1730	843252,21	3254646,85	-
н1731	843264,93	3254645,26	-
н1732	843268,64	3254645,53	-
н1733	843283,47	3254643,14	-
н1734	843301,48	3254643,14	-
н1735	843319,23	3254642,08	-
н1736	843339,36	3254641,02	-
н1737	843361,09	3254632,81	-
н1738	843376,98	3254627,78	-
н1739	843398,17	3254619,83	-
н1740	843429,16	3254608,44	-
н1741	843440,29	3254607,91	-
н1742	843455,92	3254607,38	-
н1743	843466,78	3254607,12	-
н1744	843511,02	3254616,39	-
н1745	843535,39	3254624,33	-
н1746	843567,97	3254628,84	-

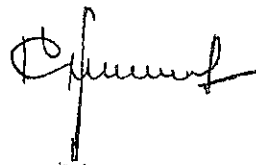
картометрический
метод Mt = 0.5

н1747	843589,95	3254628,31	-
н1748	843596,84	3254624,86	-
н1749	843601,08	3254619,04	-
н1750	843603,46	3254610,30	-
н1751	843607,70	3254600,23	-
н1752	843616,44	3254597,32	-
н1753	843646,11	3254593,08	-
н1754	843659,09	3254592,28	-
н1755	843673,79	3254594,00	-
н1756	843679,35	3254591,75	-
н1757	843685,18	3254588,18	-
н1758	843690,35	3254585,93	-
н1759	843714,72	3254584,47	-
н1760	843744,92	3254583,28	-
н1761	843769,81	3254583,54	-
н1762	843796,57	3254584,33	-
н1763	843833,39	3254582,22	-
н1764	843844,78	3254577,98	-
н1765	843861,73	3254579,04	-
н1766	843873,12	3254588,31	-
н1767	843883,72	3254597,05	-
н1768	843896,17	3254602,08	-
н1769	843916,04	3254610,03	-
н1770	843924,51	3254613,21	-
н1771	843931,13	3254614,80	-
н1772	843935,64	3254617,71	-
н1773	843939,88	3254619,57	-
н1774	843939,61	3254623,28	-
н1775	843939,88	3254627,78	-
н1776	843937,76	3254630,96	-
н1777	843939,61	3254633,34	-
н1778	843942,00	3254634,67	-
н1779	843956,56	3254644,20	-
н1780	843981,99	3254659,04	-
н1781	843992,85	3254665,66	-
н1782	843995,24	3254667,78	-
н1783	843999,74	3254667,51	-
н1784	844002,92	3254667,25	-
н1785	844008,75	3254671,22	-
н1786	844019,34	3254672,02	-
н1787	844026,76	3254672,02	-
н1788	844031,53	3254670,43	-
н1789	844036,03	3254667,51	-
н1790	844038,68	3254665,39	-
н1791	844042,39	3254664,60	-
н1792	844049,54	3254662,48	-
н1793	844057,22	3254661,68	-
н1794	844061,86	3254660,23	-
н1795	844066,23	3254653,74	-
н1796	844073,65	3254652,67	-
н1797	844074,84	3254646,19	-
н1798	844074,44	3254638,11	-
н1799	844085,04	3254624,60	-
н1800	844094,04	3254613,21	-
н1801	844109,67	3254591,22	-
н1802	844124,24	3254582,75	-
н1803	844139,08	3254577,45	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1804	844164,24	3254569,24	-
н1805	844198,68	3254565,26	-
н1806	844222,25	3254559,44	-
н1807	844236,29	3254561,29	-
н1808	844245,30	3254566,59	-
н1809	844254,30	3254571,62	-
н1810	844269,40	3254578,77	-
н1811	844282,12	3254581,95	-
н1812	844289,80	3254583,81	-
н1813	844299,34	3254580,36	-
н871	844304,63	3254578,51	-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Видим в пределах населенного пункта Каймановский				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
I подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	840001,46	3254446,21		-
н2	840001,84	3254460,45		-
н3	839999,75	3254460,83		-
н4	839995,01	3254460,64		-
н5	839992,92	3254459,12		-
н6	839990,64	3254460,07		-
н7	839982,66	3254460,83		-
н8	839969,37	3254458,74		-
н9	839954,17	3254458,93		-
н10	839939,93	3254457,22		-
н11	839925,11	3254455,71		-
н12	839895,30	3254456,84		-
н13	839875,35	3254472,23		-
н14	839867,19	3254483,24		-
н15	839861,11	3254496,92		-
н16	839858,07	3254503,76		-
н17	839848,38	3254513,44		-
н18	839844,02	3254518,76		-
н19	839838,32	3254524,84		-
н20	839832,62	3254530,35		-
н21	839829,20	3254531,48		-
н22	839823,50	3254534,33		-
н23	839810,40	3254546,49		-
н24	839808,31	3254547,06		-
н25	839803,94	3254548,58		-
н26	839800,52	3254549,15		-
н27	839795,40	3254551,05		-
н28	839786,85	3254554,66		-
н29	839778,11	3254555,79		-
н30	839770,71	3254555,04		-
н31	839762,73	3254552,57		-
н32	839758,36	3254548,58		-
н33	839749,05	3254543,07		-
н34	839737,28	3254541,74		-
н35	839724,36	3254535,85		-

н36	839701,76	3254525,60	-
н37	839682,20	3254514,01	-
н38	839669,48	3254503,95	-
н39	839666,63	3254499,77	-
н40	839661,12	3254495,78	-
н41	839658,08	3254491,41	-
н42	839653,14	3254486,09	-
н43	839644,98	3254479,26	-
н44	839632,82	3254470,52	-
н45	839615,54	3254461,78	-
н46	839614,78	3254460,07	-
н47	839609,08	3254453,43	-
н48	839605,47	3254450,58	-
н49	839603,00	3254449,06	-
н50	839601,48	3254447,54	-
н51	839598,45	3254443,74	-
н52	839595,60	3254441,84	-
н53	839592,75	3254438,80	-
н54	839589,90	3254437,28	-
н55	839586,86	3254434,24	-
н56	839584,96	3254432,72	-
н57	839584,58	3254429,50	-
н58	839582,49	3254425,13	-
н59	839581,35	3254426,46	-
н60	839580,40	3254430,26	-
н61	839575,46	3254429,69	-
н62	839574,13	3254427,60	-
н63	839571,10	3254423,99	-
н64	839565,97	3254419,43	-
н65	839561,03	3254415,82	-
н66	839555,33	3254411,07	-
н67	839552,48	3254408,22	-
н68	839549,63	3254404,05	-
н69	839547,93	3254399,11	-
н70	839545,65	3254395,69	-
н71	839545,27	3254391,89	-
н72	839545,08	3254388,28	-
н73	839544,70	3254384,10	-
н74	839543,94	3254381,83	-
н75	839541,47	3254378,79	-
н76	839542,42	3254377,46	-
н77	839542,61	3254376,70	-
н78	839541,47	3254373,66	-
н79	839541,47	3254371,95	-
н80	839541,28	3254369,67	-
н81	839541,66	3254368,72	-
н82	839541,09	3254366,82	-
н83	839538,62	3254367,01	-
н84	839536,15	3254365,68	-
н85	839533,68	3254366,25	-
н86	839532,54	3254364,73	-
н87	839531,97	3254361,50	-
н88	839530,83	3254359,41	-
н89	839527,79	3254359,41	-
н90	839523,81	3254360,17	-
н91	839519,82	3254362,07	-
н92	839515,83	3254365,11	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н93	839507,66	3254368,53	-
н94	839502,53	3254368,91	-
н95	839497,60	3254366,82	-
н96	839493,04	3254362,64	-
н97	839490,19	3254356,57	-
н98	839485,63	3254346,50	-
н99	839477,46	3254336,05	-
н100	839473,48	3254331,50	-
н101	839468,54	3254324,09	-
н102	839460,56	3254317,44	-
н103	839454,20	3254314,78	-
н104	839449,83	3254311,08	-
н105	839445,84	3254309,08	-
н106	839442,33	3254307,00	-
н107	839440,24	3254306,71	-
н108	839437,01	3254306,14	-
н109	839434,26	3254305,00	-
н110	839430,84	3254303,77	-
н111	839428,27	3254303,01	-
н112	839425,42	3254303,10	-
н113	839423,91	3254301,96	-
н114	839423,15	3254301,20	-
н115	839423,15	3254300,06	-
н116	839423,81	3254299,02	-
н117	839424,00	3254298,07	-
н118	839423,05	3254297,50	-
н119	839420,77	3254296,83	-
н120	839416,59	3254295,31	-
н121	839411,28	3254292,75	-
н122	839409,66	3254293,04	-
н123	839408,24	3254292,09	-
н124	839407,86	3254291,99	-
н125	839407,19	3254291,23	-
н126	839408,24	3254289,81	-
н127	839406,05	3254286,86	-
н128	839404,53	3254283,25	-
н129	839402,54	3254280,31	-
н130	839399,50	3254278,41	-
н131	839396,08	3254277,65	-
н132	839393,80	3254276,89	-
н133	839392,38	3254276,80	-
н134	839389,62	3254275,75	-
н135	839388,20	3254274,52	-
н136	839386,59	3254272,62	-
н137	839380,60	3254269,96	-
н138	839367,12	3254269,01	-
н139	839357,62	3254267,68	-
н140	839353,63	3254266,35	-
н141	839349,08	3254265,40	-
н142	839346,99	3254266,54	-
н143	839345,09	3254265,21	-
н144	839333,88	3254263,12	-
н145	839326,47	3254260,08	-
н146	839316,41	3254256,67	-
н147	839305,20	3254255,91	-
н148	839279,56	3254254,58	-
н149	839263,04	3254251,92	-

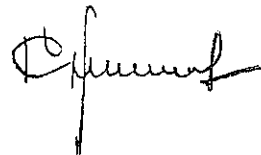
картометрический
метод $Mt = 0.5$

h150	839248,23	3254248,88	картометрический метод Mt = 0.5	-
h151	839241,20	3254248,69		-
h152	839232,27	3254252,87		-
h153	839233,60	3254238,05		-
h154	839249,94	3254239,19		-
h155	839267,60	3254241,66		-
h156	839275,77	3254242,23		-
h157	839279,37	3254243,94		-
h158	839295,71	3254245,27		-
h159	839320,59	3254247,55		-
h160	839328,94	3254250,59		-
h161	839339,20	3254252,30		-
h162	839346,61	3254253,63		-
h163	839354,96	3254255,15		-
h164	839358,76	3254257,81		-
h165	839367,31	3254261,41		-
h166	839377,75	3254262,93		-
h167	839384,78	3254263,69		-
h168	839391,62	3254268,44		-
h169	839397,89	3254269,77		-
h170	839404,53	3254273,19		-
h171	839412,89	3254279,27		-
h172	839414,79	3254282,50		-
h173	839422,77	3254289,33		-
h174	839430,74	3254291,99		-
h175	839435,11	3254292,94		-
h176	839434,92	3254294,27		-
h177	839439,86	3254295,60		-
h178	839442,33	3254295,03		-
h179	839446,13	3254295,98		-
h180	839453,34	3254297,31		-
h181	839456,38	3254299,78		-
h182	839454,86	3254299,78		-
h183	839454,10	3254301,30		-
h184	839465,50	3254307,75		-
h185	839469,87	3254308,32		-
h186	839479,36	3254311,17		-
h187	839483,54	3254311,74		-
h188	839484,68	3254310,79		-
h189	839486,96	3254310,79		-
h190	839489,81	3254310,98		-
h191	839491,71	3254311,55		-
h192	839492,47	3254314,02		-
h193	839496,84	3254314,21		-
h194	839497,22	3254313,83		-
h195	839499,31	3254311,17		-
h196	839502,91	3254309,27		-
h197	839505,57	3254307,75		-
h198	839506,52	3254308,70		-
h199	839510,51	3254308,51		-
h200	839514,12	3254307,00		-
h201	839516,40	3254305,86		-
h202	839518,87	3254305,86		-
h203	839523,24	3254307,75		-
h204	839522,29	3254308,13		-
h205	839520,39	3254308,70		-
h206	839518,30	3254309,65		-

н207	839518,68	3254311,74	-
н208	839524,75	3254312,69	-
н209	839530,64	3254313,45	-
н210	839536,91	3254315,54	-
н211	839542,99	3254311,74	-
н212	839553,24	3254314,40	-
н213	839563,12	3254322,76	-
н214	839570,72	3254337,95	-
н215	839577,17	3254353,53	-
н216	839576,79	3254364,54	-
н217	839585,91	3254377,84	-
н218	839600,72	3254398,73	-
н219	839615,54	3254414,30	-
н220	839645,93	3254445,45	-
н221	839667,20	3254467,10	-
н222	839679,73	3254481,15	-
н223	839694,17	3254493,69	-
н224	839693,41	3254498,63	-
н225	839702,14	3254507,36	-
н226	839712,78	3254517,24	-
н227	839725,69	3254525,22	-
н228	839738,99	3254528,26	-
н229	839751,52	3254532,81	-
н230	839759,12	3254539,27	-
н231	839772,04	3254543,83	-
н232	839783,05	3254544,21	-
н233	839798,24	3254535,09	-
н234	839815,53	3254523,51	-
н235	839823,50	3254517,24	-
н236	839830,72	3254511,16	-
н237	839834,71	3254509,45	-
н238	839837,37	3254507,74	-
н239	839837,94	3254505,28	-
н240	839842,69	3254498,44	-
н241	839851,04	3254487,04	-
н242	839859,02	3254478,12	-
н243	839869,85	3254467,10	-
н244	839883,33	3254452,48	-
н245	839891,88	3254445,45	-
н246	839895,30	3254446,59	-
н247	839905,74	3254446,40	-
н248	839911,44	3254447,16	-
н249	839917,71	3254445,83	-
н250	839921,69	3254444,69	-
н251	839927,01	3254444,12	-
н252	839929,10	3254442,22	-
н253	839939,55	3254442,41	-
н254	839953,41	3254442,41	-
н255	839963,10	3254445,07	-
н256	839973,92	3254445,07	-
н257	839982,28	3254446,21	-
н1	840001,46	3254446,21	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Водоохранная зона реки Видим в пределах населенного пункта Каймановский				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
n1	840011,74	3254346,74		-
n2	840001,46	3254446,21		-
n3	839982,28	3254446,21		-
n4	839973,92	3254445,07		-
n5	839963,10	3254445,07		-
n6	839953,41	3254442,41		-
n7	839939,55	3254442,41		-
n8	839929,10	3254442,22		-
n9	839927,01	3254444,12		-
n10	839921,69	3254444,69		-
n11	839917,71	3254445,83		-
n12	839911,44	3254447,16		-
n13	839905,74	3254446,40		-
n14	839895,30	3254446,59		-
n15	839891,88	3254445,45		-
n16	839883,33	3254452,48		-
n17	839869,85	3254467,10		-
n18	839859,02	3254478,12		-
n19	839851,04	3254487,04		-
n20	839842,69	3254498,44		-
n21	839837,94	3254505,28		-
n22	839837,37	3254507,74		-
n23	839834,71	3254509,45		-
n24	839830,72	3254511,16		-
n25	839823,50	3254517,24		-
n26	839815,53	3254523,51		-
n27	839798,24	3254535,09		-
n28	839783,05	3254544,21		-
n29	839772,04	3254543,83		-
n30	839759,12	3254539,27		-
n31	839751,52	3254532,81		-
n32	839738,99	3254528,26		-
n33	839725,69	3254525,22		-
n34	839712,78	3254517,24		-
n35	839702,14	3254507,36		-
n36	839693,41	3254498,63		-

н37	839694,17	3254493,69		-
н38	839679,73	3254481,15		-
н39	839667,20	3254467,10		-
н40	839645,93	3254445,45		-
н41	839615,54	3254414,30		-
н42	839600,72	3254398,73		-
н43	839585,91	3254377,84		-
н44	839576,79	3254364,54		-
н45	839577,17	3254353,53		-
н46	839570,72	3254337,95		-
н47	839563,12	3254322,76	картометрический метод Mt = 0.5	-
н48	839553,24	3254314,40		-
н49	839542,99	3254311,74		-
н50	839536,91	3254315,54		-
н51	839530,64	3254313,45		-
н52	839524,75	3254312,69		-
н53	839518,68	3254311,74		-
н54	839518,30	3254309,65		-
н55	839520,39	3254308,70		-
н56	839522,29	3254308,13		-
н57	839523,24	3254307,75		-
н58	839518,87	3254305,86		-
н59	839516,40	3254305,86		-
н60	839514,12	3254307,00		-
н61	839510,51	3254308,51		-
н62	839506,52	3254308,70		-
н63	839505,57	3254307,75		-
н64	839502,91	3254309,27		-
н65	839499,31	3254311,17		-
н66	839497,22	3254313,83		-
н67	839496,84	3254314,21		-
н68	839492,47	3254314,02		-
н69	839491,71	3254311,55		-
н70	839489,81	3254310,98		-
н71	839486,96	3254310,79		-
н72	839484,68	3254310,79		-
н73	839483,54	3254311,74		-
н74	839479,36	3254311,17		-
н75	839469,87	3254308,32		-
н76	839465,50	3254307,75		-
н77	839454,10	3254301,30		-
н78	839454,86	3254299,78		-
н79	839456,38	3254299,78		-
н80	839453,34	3254297,31		-
н81	839446,13	3254295,98		-
н82	839442,33	3254295,03		-
н83	839439,86	3254295,60		-
н84	839434,92	3254294,27		-
н85	839435,11	3254292,94		-
н86	839430,74	3254291,99		-
н87	839422,77	3254289,33		-
н88	839414,79	3254282,50		-
н89	839412,89	3254279,27		-
н90	839404,53	3254273,19		-

н91	839397,89	3254269,77	-
н92	839391,62	3254268,44	-
н93	839384,78	3254263,69	-
н94	839377,75	3254262,93	-
н95	839367,31	3254261,41	-
н96	839358,76	3254257,81	-
н97	839354,96	3254255,15	-
н98	839346,61	3254253,63	-
н99	839339,20	3254252,30	-
н100	839328,94	3254250,59	-
н101	839320,59	3254247,55	-
н102	839295,71	3254245,27	-
н103	839279,37	3254243,94	-
н104	839275,77	3254242,23	-
н105	839267,60	3254241,66	-
н106	839249,94	3254239,19	-
н107	839233,60	3254238,05	-
н108	839240,56	3254138,29	-
н109	839256,90	3254139,43	-
н110	839263,79	3254140,15	-
н111	839278,02	3254142,14	-
н112	839282,73	3254142,47	-
н113	839295,07	3254144,11	-
н114	839299,37	3254145,24	-
н115	839303,82	3254145,60	-
н116	839304,84	3254145,69	-
н117	839329,72	3254147,97	-
н118	839342,44	3254149,97	-
н119	839354,30	3254153,44	-
н120	839355,64	3254153,66	-
н121	839356,87	3254153,87	-
н122	839364,28	3254155,20	-
н123	839364,52	3254155,25	-
н124	839372,87	3254156,77	-
н125	839383,34	3254159,26	-
н126	839393,48	3254162,87	-
н127	839396,87	3254164,50	-
н128	839407,82	3254166,38	-
н129	839419,76	3254170,01	-
н130	839431,15	3254175,09	-
н131	839433,17	3254176,31	-
н132	839443,68	3254180,87	-
н133	839450,32	3254184,29	-
н134	839463,35	3254192,32	-
н135	839471,71	3254198,40	-
н136	839472,83	3254199,31	-
н137	839483,60	3254202,00	-
н138	839495,24	3254206,51	-
н139	839497,62	3254207,80	-
н140	839504,83	3254206,53	-
н141	839516,40	3254205,86	-
н142	839518,87	3254205,86	-
н143	839529,06	3254206,38	-
н144	839539,14	3254207,94	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h145	839549,01	3254210,51	-
h146	839554,37	3254212,51	-
h147	839558,17	3254212,90	-
h148	839568,11	3254214,95	-
h149	839578,36	3254217,61	-
h150	839589,03	3254221,02	-
h151	839599,25	3254225,61	-
h152	839608,89	3254231,32	-
h153	839617,83	3254238,06	-
h154	839627,71	3254246,42	-
h155	839635,09	3254253,33	-
h156	839641,74	3254260,96	-
h157	839647,58	3254269,21	-
h158	839652,55	3254278,02	-
h159	839660,15	3254293,21	-
h160	839663,12	3254299,70	-
h161	839669,57	3254315,28	-
h162	839673,11	3254325,34	-
h163	839674,04	3254329,24	-
h164	839678,13	3254335,01	-
h165	839687,55	3254344,91	-
h166	839717,39	3254375,49	-
h167	839738,53	3254397,02	-
h168	839741,83	3254400,54	-
h169	839750,12	3254409,83	-
h170	839759,74	3254418,19	-
h171	839767,01	3254425,17	-
h172	839769,90	3254428,58	-
h173	839770,37	3254427,95	-
h174	839776,51	3254420,37	-
h175	839784,49	3254411,45	-
h176	839787,70	3254408,03	-
h177	839797,41	3254398,14	-
h178	839809,81	3254384,69	-
h179	839819,82	3254375,24	-
h180	839828,37	3254368,21	-
h181	839836,48	3254362,20	-
h182	839845,16	3254357,04	-
h183	839854,31	3254352,78	-
h184	839863,84	3254349,46	-
h185	839873,66	3254347,12	-
h186	839883,67	3254345,79	-
h187	839893,76	3254345,47	-
h188	839902,14	3254346,05	-
h189	839909,45	3254344,17	-
h190	839920,13	3254342,62	-
h191	839930,92	3254342,24	-
h192	839940,46	3254342,41	-
h193	839953,41	3254342,41	-
h194	839966,77	3254343,31	-
h195	839976,18	3254345,22	-
h196	839987,43	3254345,99	-
h197	839989,07	3254346,21	-
h198	840001,46	3254346,21	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1	840011,74	3254346,74	-
2 подобъект			-
н199	840001,84	3254460,45	-
н200	840004,15	3254560,42	-
н201	839989,91	3254560,45	-
н202	839979,61	3254560,78	-
н203	839967,12	3254559,62	-
н204	839962,18	3254558,84	-
н205	839955,42	3254558,92	-
н206	839942,25	3254558,22	-
н207	839941,79	3254558,16	-
н208	839936,86	3254565,34	-
н209	839928,74	3254574,51	-
н210	839922,57	3254580,67	-
н211	839921,36	3254582,15	-
н212	839916,97	3254587,15	-
н213	839911,27	3254593,23	-
н214	839907,82	3254596,74	-
н215	839902,12	3254602,25	-
н216	839893,62	3254609,59	-
н217	839884,36	3254615,93	-
н218	839880,22	3254618,12	-
н219	839878,43	3254619,78	-
н220	839869,13	3254627,43	-
н221	839858,98	3254633,90	-
н222	839848,12	3254639,10	-
н223	839841,16	3254641,51	-
н224	839836,79	3254643,03	-
н225	839831,35	3254644,42	-
н226	839825,75	3254646,78	-
н227	839812,95	3254651,19	-
н228	839799,67	3254653,83	-
н229	839790,93	3254654,96	-
н230	839779,49	3254655,78	-
н231	839768,03	3254655,28	-
н232	839760,63	3254654,53	-
н233	839741,14	3254650,57	-
н234	839733,16	3254648,10	-
н235	839722,86	3254644,28	-
н236	839713,04	3254639,35	-
н237	839711,15	3254638,12	-
н238	839705,57	3254636,58	-
н239	839695,80	3254632,73	-
н240	839682,97	3254626,88	-
н241	839660,46	3254616,67	-
н242	839650,78	3254611,63	-
н243	839631,22	3254600,04	-
н244	839620,17	3254592,44	-
н245	839607,45	3254582,38	-
н246	839599,85	3254575,73	-
н247	839595,69	3254571,26	-
н248	839593,78	3254569,71	-
н249	839585,93	3254561,71	-
н250	839582,82	3254557,73	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н251	839580,76	3254556,25	-
н252	839570,41	3254551,02	-
н253	839560,54	3254545,30	-
н254	839551,40	3254538,50	-
н255	839543,08	3254530,70	-
н256	839538,50	3254525,29	-
н257	839532,52	3254519,98	-
н258	839532,11	3254519,81	-
н259	839522,39	3254514,44	-
н260	839513,31	3254508,03	-
н261	839505,01	3254500,66	-
н262	839499,62	3254494,68	-
н263	839497,01	3254492,64	-
н264	839491,31	3254487,89	-
н265	839484,62	3254481,78	-
н266	839481,77	3254478,93	-
н267	839469,92	3254464,65	-
н268	839468,67	3254462,82	-
н269	839463,50	3254460,98	-
н270	839458,57	3254458,89	-
н271	839448,38	3254453,87	-
н272	839438,82	3254447,72	-
н273	839430,03	3254440,54	-
н274	839425,47	3254436,36	-
н275	839416,48	3254426,98	-
н276	839408,79	3254416,51	-
н277	839402,52	3254405,14	-
н278	839399,94	3254399,64	-
н279	839395,15	3254398,41	-
н280	839384,59	3254394,38	-
н281	839374,55	3254389,20	-
н282	839365,17	3254382,91	-
н283	839363,82	3254381,89	-
н284	839363,47	3254381,74	-
н285	839361,19	3254380,38	-
н286	839360,47	3254380,05	-
н287	839356,70	3254377,72	-
н288	839354,05	3254376,15	-
н289	839352,81	3254375,32	-
н290	839350,42	3254373,85	-
н291	839341,17	3254366,50	-
н292	839340,90	3254366,23	-
н293	839336,40	3254365,98	-
н294	839326,43	3254364,40	-
н295	839316,68	3254361,83	-
н296	839315,55	3254361,43	-
н297	839305,59	3254359,03	-
н298	839295,92	3254355,64	-
н299	839295,72	3254355,55	-
н300	839274,38	3254354,45	-
н301	839263,66	3254353,31	-
н302	839250,11	3254351,13	-
н303	839244,55	3254352,11	-
н304	839234,09	3254352,85	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н305	839223,61	3254352,49	-
н306	839232,27	3254252,87	-
н307	839241,20	3254248,69	-
н308	839248,23	3254248,88	-
н309	839263,04	3254251,92	-
н310	839279,56	3254254,58	-
н311	839305,20	3254255,91	-
н312	839316,41	3254256,67	-
н313	839326,47	3254260,08	-
н314	839333,88	3254263,12	-
н315	839345,09	3254265,21	-
н316	839346,99	3254266,54	-
н317	839349,08	3254265,40	-
н318	839353,63	3254266,35	-
н319	839357,62	3254267,68	-
н320	839367,12	3254269,01	-
н321	839380,60	3254269,96	-
н322	839386,59	3254272,62	-
н323	839388,20	3254274,52	-
н324	839389,62	3254275,75	-
н325	839392,38	3254276,80	-
н326	839393,80	3254276,89	-
н327	839396,08	3254277,65	-
н328	839399,50	3254278,41	-
н329	839402,54	3254280,31	-
н330	839404,53	3254283,25	-
н331	839406,05	3254286,86	-
н332	839408,24	3254289,81	-
н333	839407,19	3254291,23	-
н334	839407,86	3254291,99	-
н335	839408,24	3254292,09	-
н336	839409,66	3254293,04	-
н337	839411,28	3254292,75	-
н338	839416,59	3254295,31	-
н339	839420,77	3254296,83	-
н340	839423,05	3254297,50	-
н341	839424,00	3254298,07	-
н342	839423,81	3254299,02	-
н343	839423,15	3254300,06	-
н344	839423,15	3254301,20	-
н345	839423,91	3254301,96	-
н346	839425,42	3254303,10	-
н347	839428,27	3254303,01	-
н348	839430,84	3254303,77	-
н349	839434,26	3254305,00	-
н350	839437,01	3254306,14	-
н351	839440,24	3254306,71	-
н352	839442,33	3254307,00	-
н353	839445,84	3254309,08	-
н354	839449,83	3254311,08	-
н355	839454,20	3254314,78	-
н356	839460,56	3254317,44	-
н357	839468,54	3254324,09	-
н358	839473,48	3254331,50	-

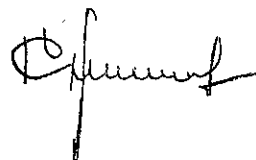
картометрический
метод Mt = 0.5

н359	839477,46	3254336,05	-
н360	839485,63	3254346,50	-
н361	839490,19	3254356,57	-
н362	839493,04	3254362,64	-
н363	839497,60	3254366,82	-
н364	839502,53	3254368,91	-
н365	839507,66	3254368,53	-
н366	839515,83	3254365,11	-
н367	839519,82	3254362,07	-
н368	839523,81	3254360,17	-
н369	839527,79	3254359,41	-
н370	839530,83	3254359,41	-
н371	839531,97	3254361,50	-
н372	839532,54	3254364,73	-
н373	839533,68	3254366,25	-
н374	839536,15	3254365,68	-
н375	839538,62	3254367,01	-
н376	839541,09	3254366,82	-
н377	839541,66	3254368,72	-
н378	839541,28	3254369,67	-
н379	839541,47	3254371,95	-
н380	839541,47	3254373,66	-
н381	839542,61	3254376,70	-
н382	839542,42	3254377,46	-
н383	839541,47	3254378,79	-
н384	839543,94	3254381,83	-
н385	839544,70	3254384,10	-
н386	839545,08	3254388,28	-
н387	839545,27	3254391,89	-
н388	839545,65	3254395,69	-
н389	839547,93	3254399,11	-
н390	839549,63	3254404,05	-
н391	839552,48	3254408,22	-
н392	839555,33	3254411,07	-
н393	839561,03	3254415,82	-
н394	839565,97	3254419,43	-
н395	839571,10	3254423,99	-
н396	839574,13	3254427,60	-
н397	839575,46	3254429,69	-
н398	839580,40	3254430,26	-
н399	839581,35	3254426,46	-
н400	839582,49	3254425,13	-
н401	839584,58	3254429,50	-
н402	839584,96	3254432,72	-
н403	839586,86	3254434,24	-
н404	839589,90	3254437,28	-
н405	839592,75	3254438,80	-
н406	839595,60	3254441,84	-
н407	839598,45	3254443,74	-
н408	839601,48	3254447,54	-
н409	839603,00	3254449,06	-
н410	839605,47	3254450,58	-
н411	839609,08	3254453,43	-
н412	839614,78	3254460,07	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н413	839615,54	3254461,78	-
н414	839632,82	3254470,52	-
н415	839644,98	3254479,26	-
н416	839653,14	3254486,09	-
н417	839658,08	3254491,41	-
н418	839661,12	3254495,78	-
н419	839666,63	3254499,77	-
н420	839669,48	3254503,95	-
н421	839682,20	3254514,01	-
н422	839701,76	3254525,60	-
н423	839724,36	3254535,85	-
н424	839737,28	3254541,74	-
н425	839749,05	3254543,07	-
н426	839758,36	3254548,58	-
н427	839762,73	3254552,57	-
н428	839770,71	3254555,04	-
н429	839778,11	3254555,79	-
н430	839786,85	3254554,66	-
н431	839795,40	3254551,05	-
н432	839800,52	3254549,15	-
н433	839803,94	3254548,58	-
н434	839808,31	3254547,06	-
н435	839810,40	3254546,49	-
н436	839823,50	3254534,33	-
н437	839829,20	3254531,48	-
н438	839832,62	3254530,35	-
н439	839838,32	3254524,84	-
н440	839844,02	3254518,76	-
н441	839848,38	3254513,44	-
н442	839858,07	3254503,76	-
н443	839861,11	3254496,92	-
н444	839867,19	3254483,24	-
н445	839875,35	3254472,23	-
н446	839895,30	3254456,84	-
н447	839925,11	3254455,71	-
н448	839939,93	3254457,22	-
н449	839954,17	3254458,93	-
н450	839969,37	3254458,74	-
н451	839982,66	3254460,83	-
н452	839990,64	3254460,07	-
н453	839992,92	3254459,12	-
н454	839995,01	3254460,64	-
н455	839999,75	3254460,83	-
н199	840001,84	3254460,45	-
картометрический метод $Mt = 0.5$			-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ
Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Прибрежная защитная полоса реки Видим в пределах населенного пункта Каймановский				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
I подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	840001,84	3254460,45		-
н2	840002,54	3254500,73		-
н3	839998,15	3254500,80		-
н4	839993,41	3254500,61		-
н5	839990,06	3254500,33		-
н6	839989,96	3254500,32		-
н7	839986,45	3254500,65		-
н8	839983,11	3254500,83		-
н9	839979,77	3254500,73		-
н10	839976,45	3254500,34		-
н11	839966,49	3254498,78		-
н12	839954,67	3254498,93		-
н13	839949,40	3254498,64		-
н14	839935,52	3254496,98		-
н15	839923,83	3254495,79		-
н16	839909,60	3254496,33		-
н17	839904,18	3254500,51		-
н18	839901,95	3254503,51		-
н19	839894,62	3254520,01		-
н20	839892,98	3254523,29		-
н21	839891,04	3254526,41		-
н22	839888,82	3254529,34		-
н23	839886,34	3254532,06		-
н24	839878,06	3254540,33		-
н25	839874,96	3254544,11		-
н26	839873,20	3254546,12		-
н27	839867,50	3254552,20		-
н28	839866,12	3254553,60		-
н29	839860,42	3254559,11		-
н30	839857,73	3254561,49		-
н31	839854,83	3254563,62		-
н32	839851,76	3254565,48		-
н33	839848,53	3254567,05		-
н34	839846,01	3254568,01		-
н35	839837,61	3254575,81		-
н36	839835,17	3254577,90		-
н37	839832,57	3254579,78		-
н38	839829,83	3254581,45		-

н39	839826,96	3254582,90		-
н40	839823,99	3254584,11		-
н41	839820,92	3254585,08		-
н42	839820,16	3254585,29		-
н43	839817,08	3254586,36		-
н44	839813,83	3254587,34		-
н45	839810,95	3254587,94		-
н46	839810,14	3254588,24		-
н47	839802,41	3254591,51		-
н48	839799,02	3254592,76		-
н49	839795,54	3254593,71	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н50	839791,98	3254594,33		-
н51	839783,24	3254595,46		-
н52	839780,19	3254595,74		-
н53	839777,13	3254595,78		-
н54	839774,08	3254595,59		-
н55	839766,68	3254594,84		-
н56	839762,74	3254594,24		-
н57	839758,88	3254593,25		-
н58	839750,90	3254590,78		-
н59	839747,59	3254589,59		-
н60	839744,40	3254588,12		-
н61	839741,35	3254586,37		-
н62	839738,46	3254584,36		-
н63	839735,76	3254582,11		-
н64	839735,40	3254581,78		-
н65	839732,79	3254581,49		-
н66	839729,67	3254581,01		-
н67	839726,61	3254580,29		-
н68	839723,60	3254579,33		-
н69	839720,69	3254578,14		-
н70	839707,80	3254572,26		-
н71	839685,24	3254562,03		-
н72	839681,37	3254560,01		-
н73	839661,81	3254548,42		-
н74	839657,39	3254545,38		-
н75	839644,67	3254535,32		-
н76	839642,36	3254533,35		-
н77	839640,21	3254531,22		-
н78	839638,23	3254528,92		-
н79	839637,66	3254528,18		-
н80	839635,02	3254526,09		-
н81	839632,57	3254523,80		-
н82	839630,32	3254521,30		-
н83	839628,28	3254518,62		-
н84	839626,85	3254516,56		-
н85	839625,54	3254515,15		-
н86	839620,44	3254510,88		-
н87	839612,00	3254504,81		-
н88	839597,49	3254497,47		-
н89	839594,83	3254496,00		-
н90	839592,29	3254494,33		-
н91	839589,88	3254492,47		-
н92	839587,63	3254490,43		-
н93	839585,53	3254488,23		-
н94	839583,61	3254485,87		-
н95	839581,87	3254483,38		-

н96	839581,52	3254482,78	-
н97	839579,45	3254481,39	-
н98	839577,00	3254479,46	-
н99	839574,72	3254477,34	-
н100	839573,20	3254475,82	-
н101	839571,03	3254473,40	-
н102	839570,93	3254473,33	-
н103	839568,60	3254471,35	-
н104	839567,93	3254470,69	-
н105	839567,70	3254470,55	-
н106	839564,47	3254468,15	-
н107	839561,47	3254467,16	-
н108	839558,49	3254465,91	-
н109	839555,62	3254464,42	-
н110	839552,88	3254462,71	-
н111	839550,29	3254460,77	-
н112	839547,86	3254458,64	-
н113	839545,61	3254456,32	-
н114	839543,56	3254453,82	-
н115	839542,12	3254451,75	-
н116	839540,83	3254450,60	-
н117	839537,43	3254448,12	-
н118	839535,42	3254446,55	-
н119	839529,72	3254441,80	-
н120	839527,05	3254439,35	-
н121	839524,20	3254436,50	-
н122	839521,69	3254433,76	-
н123	839519,46	3254430,79	-
н124	839516,61	3254426,62	-
н125	839514,72	3254423,58	-
н126	839513,12	3254420,39	-
н127	839511,81	3254417,07	-
н128	839511,72	3254416,82	-
н129	839510,67	3254415,10	-
н130	839509,21	3254412,19	-
н131	839507,99	3254409,17	-
н132	839507,82	3254408,63	-
н133	839505,48	3254408,80	-
н134	839502,32	3254408,91	-
н135	839499,16	3254408,77	-
н136	839496,02	3254408,38	-
н137	839492,92	3254407,74	-
н138	839489,88	3254406,86	-
н139	839486,92	3254405,74	-
н140	839481,99	3254403,65	-
н141	839478,91	3254402,18	-
н142	839475,97	3254400,46	-
н143	839473,18	3254398,50	-
н144	839470,57	3254396,31	-
н145	839466,01	3254392,13	-
н146	839463,80	3254389,93	-
н147	839461,76	3254387,57	-
н148	839459,91	3254385,06	-
н149	839458,27	3254382,41	-
н150	839456,83	3254379,64	-
н151	839453,98	3254373,57	-
н152	839453,75	3254373,07	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h153	839451,17	3254367,36	картометрический метод Mt = 0.5	-
h154	839446,63	3254361,56		-
h155	839443,37	3254357,84		-
h156	839440,20	3254353,69		-
h157	839438,90	3254351,74		-
h158	839438,77	3254351,68		-
h159	839435,99	3254350,39		-
h160	839433,31	3254348,89		-
h161	839430,77	3254347,20		-
h162	839428,35	3254345,31		-
h163	839428,07	3254345,07		-
h164	839425,81	3254344,54		-
h165	839421,69	3254343,09		-
h166	839421,12	3254342,85		-
h167	839420,67	3254342,82		-
h168	839417,69	3254342,35		-
h169	839414,76	3254341,65		-
h170	839411,88	3254340,74		-
h171	839409,09	3254339,61		-
h172	839406,39	3254338,28		-
h173	839403,79	3254336,75		-
h174	839401,32	3254335,02		-
h175	839399,81	3254333,88		-
h176	839396,09	3254330,65		-
h177	839395,58	3254330,48		-
h178	839392,76	3254329,29		-
h179	839390,03	3254327,89		-
h180	839388,79	3254327,13		-
h181	839388,31	3254326,89		-
h182	839385,44	3254325,12		-
h183	839382,73	3254323,11		-
h184	839380,19	3254320,88		-
h185	839377,85	3254318,44		-
h186	839377,18	3254317,68		-
h187	839375,27	3254315,34		-
h188	839373,55	3254312,87		-
h189	839373,13	3254312,16		-
h190	839372,18	3254311,75		-
h191	839369,10	3254310,09		-
h192	839367,68	3254309,15		-
h193	839364,31	3254308,91		-
h194	839361,57	3254308,62		-
h195	839352,07	3254307,29		-
h196	839348,48	3254306,62		-
h197	839348,11	3254306,52		-
h198	839347,93	3254306,53		-
h199	839344,76	3254306,48		-
h200	839341,61	3254306,18		-
h201	839338,48	3254305,63		-
h202	839335,42	3254304,83		-
h203	839332,42	3254303,79		-
h204	839331,40	3254303,35		-
h205	839326,55	3254302,44		-
h206	839322,56	3254301,49		-
h207	839318,70	3254300,13		-
h208	839312,44	3254297,56		-
h209	839308,50	3254296,23		-

h210	839302,81	3254295,84	картометрический метод Mt = 0.5	-
h211	839277,49	3254294,53		-
h212	839273,20	3254294,07		-
h213	839256,68	3254291,41		-
h214	839255,00	3254291,10		-
h215	839247,92	3254289,65		-
h216	839246,40	3254290,29		-
h217	839243,50	3254291,26		-
h218	839240,53	3254292,01		-
h219	839237,51	3254292,53		-
h220	839234,46	3254292,81		-
h221	839231,39	3254292,86		-
h222	839228,33	3254292,68		-
h223	839232,27	3254252,87		-
h224	839241,20	3254248,69		-
h225	839248,23	3254248,88		-
h226	839263,04	3254251,92		-
h227	839279,56	3254254,58		-
h228	839305,20	3254255,91		-
h229	839316,41	3254256,67		-
h230	839326,47	3254260,08		-
h231	839333,88	3254263,12		-
h232	839345,09	3254265,21		-
h233	839346,99	3254266,54		-
h234	839349,08	3254265,40		-
h235	839353,63	3254266,35		-
h236	839357,62	3254267,68		-
h237	839367,12	3254269,01		-
h238	839380,60	3254269,96		-
h239	839386,59	3254272,62		-
h240	839388,20	3254274,52		-
h241	839389,62	3254275,75		-
h242	839392,38	3254276,80		-
h243	839393,80	3254276,89		-
h244	839396,08	3254277,65		-
h245	839399,50	3254278,41		-
h246	839402,54	3254280,31		-
h247	839404,53	3254283,25		-
h248	839406,05	3254286,86		-
h249	839408,24	3254289,81		-
h250	839407,19	3254291,23		-
h251	839407,86	3254291,99		-
h252	839408,24	3254292,09		-
h253	839409,66	3254293,04		-
h254	839411,28	3254292,75		-
h255	839416,59	3254295,31		-
h256	839420,77	3254296,83		-
h257	839423,05	3254297,50		-
h258	839424,00	3254298,07		-
h259	839423,81	3254299,02		-
h260	839423,15	3254300,06		-
h261	839423,15	3254301,20		-
h262	839423,91	3254301,96		-
h263	839425,42	3254303,10		-
h264	839428,27	3254303,01		-
h265	839430,84	3254303,77		-
h266	839434,26	3254305,00		-

н267	839437,01	3254306,14		-
н268	839440,24	3254306,71		-
н269	839442,33	3254307,00		-
н270	839445,84	3254309,08		-
н271	839449,83	3254311,08		-
н272	839454,20	3254314,78		-
н273	839460,56	3254317,44		-
н274	839468,54	3254324,09		-
н275	839473,48	3254331,50		-
н276	839477,46	3254336,05		-
н277	839485,63	3254346,50		-
н278	839490,19	3254356,57		-
н279	839493,04	3254362,64		-
н280	839497,60	3254366,82		-
н281	839502,53	3254368,91		-
н282	839507,66	3254368,53		-
н283	839515,83	3254365,11		-
н284	839519,82	3254362,07		-
н285	839523,81	3254360,17		-
н286	839527,79	3254359,41		-
н287	839530,83	3254359,41		-
н288	839531,97	3254361,50		-
н289	839532,54	3254364,73		-
н290	839533,68	3254366,25		-
н291	839536,15	3254365,68		-
н292	839538,62	3254367,01	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
н293	839541,09	3254366,82		-
н294	839541,66	3254368,72		-
н295	839541,28	3254369,67		-
н296	839541,47	3254371,95		-
н297	839541,47	3254373,66		-
н298	839542,61	3254376,70		-
н299	839542,42	3254377,46		-
н300	839541,47	3254378,79		-
н301	839543,94	3254381,83		-
н302	839544,70	3254384,10		-
н303	839545,08	3254388,28		-
н304	839545,27	3254391,89		-
н305	839545,65	3254395,69		-
н306	839547,93	3254399,11		-
н307	839549,63	3254404,05		-
н308	839552,48	3254408,22		-
н309	839555,33	3254411,07		-
н310	839561,03	3254415,82		-
н311	839565,97	3254419,43		-
н312	839571,10	3254423,99		-
н313	839574,13	3254427,60		-
н314	839575,46	3254429,69		-
н315	839580,40	3254430,26		-
н316	839581,35	3254426,46		-
н317	839582,49	3254425,13		-
н318	839584,58	3254429,50		-
н319	839584,96	3254432,72		-
н320	839586,86	3254434,24		-
н321	839589,90	3254437,28		-
н322	839592,75	3254438,80		-
н323	839595,60	3254441,84		-

н324	839598,45	3254443,74	картометрический метод Mt = 0.5	-
н325	839601,48	3254447,54		-
н326	839603,00	3254449,06		-
н327	839605,47	3254450,58		-
н328	839609,08	3254453,43		-
н329	839614,78	3254460,07		-
н330	839615,54	3254461,78		-
н331	839632,82	3254470,52		-
н332	839644,98	3254479,26		-
н333	839653,14	3254486,09		-
н334	839658,08	3254491,41		-
н335	839661,12	3254495,78		-
н336	839666,63	3254499,77		-
н337	839669,48	3254503,95		-
н338	839682,20	3254514,01		-
н339	839701,76	3254525,60		-
н340	839724,36	3254535,85		-
н341	839737,28	3254541,74		-
н342	839749,05	3254543,07		-
н343	839758,36	3254548,58		-
н344	839762,73	3254552,57		-
н345	839770,71	3254555,04		-
н346	839778,11	3254555,79		-
н347	839786,85	3254554,66		-
н348	839795,40	3254551,05		-
н349	839800,52	3254549,15		-
н350	839803,94	3254548,58		-
н351	839808,31	3254547,06		-
н352	839810,40	3254546,49		-
н353	839823,50	3254534,33		-
н354	839829,20	3254531,48		-
н355	839832,62	3254530,35		-
н356	839838,32	3254524,84		-
н357	839844,02	3254518,76		-
н358	839848,38	3254513,44		-
н359	839858,07	3254503,76		-
н360	839861,11	3254496,92		-
н361	839867,19	3254483,24		-
н362	839875,35	3254472,23		-
н363	839895,30	3254456,84		-
н364	839925,11	3254455,71		-
н365	839939,93	3254457,22		-
н366	839954,17	3254458,93		-
н367	839969,37	3254458,74		-
н368	839982,66	3254460,83		-
н369	839990,64	3254460,07		-
н370	839992,92	3254459,12		-
н371	839995,01	3254460,64		-
н372	839999,75	3254460,83		-
н1	840001,84	3254460,45		-
2 подобъект				-
н373	840001,46	3254406,21		-
н374	840001,46	3254446,21		-
н375	839982,28	3254446,21		-
н376	839973,92	3254445,07		-
н377	839963,10	3254445,07		-
н378	839953,41	3254442,41		-

н379	839939,55	3254442,41	картометрический метод Mt = 0.5	-
н380	839929,10	3254442,22		-
н381	839927,01	3254444,12		-
н382	839921,69	3254444,69		-
н383	839917,71	3254445,83		-
н384	839911,44	3254447,16		-
н385	839905,74	3254446,40		-
н386	839895,30	3254446,59		-
н387	839891,88	3254445,45		-
н388	839883,33	3254452,48		-
н389	839869,85	3254467,10		-
н390	839859,02	3254478,12		-
н391	839851,04	3254487,04		-
н392	839842,69	3254498,44		-
н393	839837,94	3254505,28		-
н394	839837,37	3254507,74		-
н395	839834,71	3254509,45		-
н396	839830,72	3254511,16		-
н397	839823,50	3254517,24		-
н398	839815,53	3254523,51		-
н399	839798,24	3254535,09		-
н400	839783,05	3254544,21		-
н401	839772,04	3254543,83		-
н402	839759,12	3254539,27		-
н403	839751,52	3254532,81		-
н404	839738,99	3254528,26		-
н405	839725,69	3254525,22		-
н406	839712,78	3254517,24		-
н407	839702,14	3254507,36		-
н408	839693,41	3254498,63		-
н409	839694,17	3254493,69		-
н410	839679,73	3254481,15		-
н411	839667,20	3254467,10		-
н412	839645,93	3254445,45		-
н413	839615,54	3254414,30		-
н414	839600,72	3254398,73		-
н415	839585,91	3254377,84		-
н416	839576,79	3254364,54		-
н417	839577,17	3254353,53		-
н418	839570,72	3254337,95		-
н419	839563,12	3254322,76		-
н420	839553,24	3254314,40		-
н421	839542,99	3254311,74		-
н422	839536,91	3254315,54		-
н423	839530,64	3254313,45		-
н424	839524,75	3254312,69		-
н425	839518,68	3254311,74		-
н426	839518,30	3254309,65		-
н427	839520,39	3254308,70		-
н428	839522,29	3254308,13		-
н429	839523,24	3254307,75		-
н430	839518,87	3254305,86		-
н431	839516,40	3254305,86		-
н432	839514,12	3254307,00		-
н433	839510,51	3254308,51		-
н434	839506,52	3254308,70		-
н435	839505,57	3254307,75		-

н436	839502,91	3254309,27	картометрический метод Mt = 0.5	-
н437	839499,31	3254311,17		-
н438	839497,22	3254313,83		-
н439	839496,84	3254314,21		-
н440	839492,47	3254314,02		-
н441	839491,71	3254311,55		-
н442	839489,81	3254310,98		-
н443	839486,96	3254310,79		-
н444	839484,68	3254310,79		-
н445	839483,54	3254311,74		-
н446	839479,36	3254311,17		-
н447	839469,87	3254308,32		-
н448	839465,50	3254307,75		-
н449	839454,10	3254301,30		-
н450	839454,86	3254299,78		-
н451	839456,38	3254299,78		-
н452	839453,34	3254297,31		-
н453	839446,13	3254295,98		-
н454	839442,33	3254295,03		-
н455	839439,86	3254295,60		-
н456	839434,92	3254294,27		-
н457	839435,11	3254292,94		-
н458	839430,74	3254291,99		-
н459	839422,77	3254289,33		-
н460	839414,79	3254282,50		-
н461	839412,89	3254279,27		-
н462	839404,53	3254273,19		-
н463	839397,89	3254269,77		-
н464	839391,62	3254268,44		-
н465	839384,78	3254263,69		-
н466	839377,75	3254262,93		-
н467	839367,31	3254261,41		-
н468	839358,76	3254257,81		-
н469	839354,96	3254255,15		-
н470	839346,61	3254253,63		-
н471	839339,20	3254252,30		-
н472	839328,94	3254250,59		-
н473	839320,59	3254247,55		-
н474	839295,71	3254245,27		-
н475	839279,37	3254243,94		-
н476	839275,77	3254242,23		-
н477	839267,60	3254241,66		-
н478	839249,94	3254239,19		-
н479	839233,60	3254238,05		-
н480	839236,38	3254198,15		-
н481	839252,72	3254199,29		-
н482	839255,48	3254199,58		-
н483	839271,77	3254201,85		-
н484	839278,55	3254202,33		-
н485	839282,27	3254202,76		-
н486	839285,92	3254203,54		-
н487	839289,38	3254204,62		-
н488	839298,96	3254205,40		-
н489	839299,36	3254205,44		-
н490	839324,24	3254207,72		-
н491	839327,65	3254208,18		-
н492	839331,00	3254208,93		-

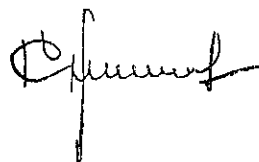
н493	839334,27	3254209,96	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н494	839339,16	3254211,74		-
н495	839345,78	3254212,84		-
н496	839346,27	3254212,93		-
н497	839353,77	3254214,28		-
н498	839362,12	3254215,80		-
н499	839365,48	3254216,56		-
н500	839368,76	3254217,61		-
н501	839371,94	3254218,93		-
н502	839374,99	3254220,53		-
н503	839377,90	3254222,38		-
н504	839378,17	3254222,57		-
н505	839382,78	3254223,24		-
н506	839389,08	3254223,92		-
н507	839392,37	3254224,42		-
н508	839395,61	3254225,18		-
н509	839398,77	3254226,22		-
н510	839401,84	3254227,51		-
н511	839404,79	3254229,05		-
н512	839407,60	3254230,84		-
н513	839407,99	3254231,11		-
н514	839409,63	3254231,53		-
н515	839412,98	3254232,72		-
н516	839416,21	3254234,21		-
н517	839422,85	3254237,63		-
н518	839425,51	3254239,14		-
н519	839428,06	3254240,84		-
н520	839436,42	3254246,92		-
н521	839438,99	3254248,96		-
н522	839441,39	3254251,20		-
н523	839443,59	3254253,63		-
н524	839443,80	3254253,90		-
н525	839446,66	3254254,64		-
н526	839449,64	3254255,67		-
н527	839449,87	3254255,77		-
н528	839452,03	3254256,22		-
н529	839454,62	3254256,87		-
н530	839460,60	3254257,97		-
н531	839463,84	3254258,71		-
н532	839467,02	3254259,72		-
н533	839470,10	3254260,99		-
н534	839473,07	3254262,51		-
н535	839475,89	3254264,27		-
н536	839478,56	3254266,27		-
н537	839481,60	3254268,74		-
н538	839483,92	3254270,78		-
н539	839484,05	3254270,81		-
н540	839484,68	3254270,79		-
н541	839486,96	3254270,79		-
н542	839489,62	3254270,88		-
н543	839490,07	3254270,91		-
н544	839491,27	3254270,39		-
н545	839494,17	3254269,41		-
н546	839497,15	3254268,65		-
н547	839500,17	3254268,12		-
н548	839503,22	3254267,82		-
н549	839504,11	3254267,80		-

h550	839504,23	3254267,76	картометрический метод Mt = 0.5	-
h551	839507,21	3254266,93		-
h552	839510,24	3254266,34		-
h553	839513,31	3254265,98		-
h554	839516,40	3254265,86		-
h555	839518,87	3254265,86		-
h556	839522,13	3254265,99		-
h557	839525,37	3254266,39		-
h558	839528,57	3254267,05		-
h559	839531,70	3254267,97		-
h560	839534,75	3254269,15		-
h561	839539,12	3254271,04		-
h562	839540,76	3254271,82		-
h563	839543,40	3254271,74		-
h564	839546,64	3254271,91		-
h565	839549,86	3254272,33		-
h566	839553,04	3254273,02		-
h567	839563,29	3254275,68		-
h568	839566,71	3254276,74		-
h569	839570,03	3254278,10		-
h570	839573,22	3254279,75		-
h571	839576,24	3254281,67		-
h572	839579,08	3254283,86		-
h573	839588,96	3254292,22		-
h574	839591,34	3254294,41		-
h575	839593,54	3254296,79		-
h576	839595,54	3254299,33		-
h577	839597,33	3254302,03		-
h578	839598,89	3254304,86		-
h579	839606,49	3254320,05		-
h580	839607,68	3254322,65		-
h581	839614,13	3254338,23		-
h582	839615,30	3254341,44		-
h583	839616,19	3254344,73		-
h584	839616,80	3254348,09		-
h585	839617,12	3254351,49		-
h586	839617,13	3254352,64		-
h587	839618,72	3254354,96		-
h588	839631,68	3254373,24		-
h589	839644,34	3254386,54		-
h590	839674,51	3254417,47		-
h591	839695,73	3254439,07		-
h592	839697,05	3254440,48		-
h593	839707,88	3254452,62		-
h594	839720,40	3254463,49		-
h595	839722,66	3254465,61		-
h596	839724,75	3254467,90		-
h597	839726,66	3254470,35		-
h598	839728,37	3254472,94		-
h599	839729,87	3254475,65		-
h600	839731,16	3254478,47		-
h601	839731,86	3254480,37		-
h602	839737,13	3254485,27		-
h603	839741,07	3254487,70		-
h604	839747,90	3254489,27		-
h605	839752,64	3254490,66		-
h606	839765,17	3254495,21		-

н607	839768,46	3254496,58		-
н608	839771,62	3254498,23		-
н609	839774,61	3254500,15		-
н610	839776,41	3254501,54		-
н611	839776,80	3254501,31		-
н612	839792,00	3254491,13		-
н613	839798,24	3254486,21		-
н614	839804,95	3254480,56		-
н615	839808,03	3254478,22		-
н616	839809,84	3254475,62		-
н617	839810,42	3254474,80		-
н618	839818,77	3254463,40		-
н619	839821,23	3254460,37		-
н620	839829,21	3254451,45		-
н621	839830,49	3254450,08		-
н622	839840,87	3254439,52		-
н623	839853,92	3254425,37		-
н624	839857,93	3254421,58		-
н625	839866,48	3254414,55		-
н626	839868,95	3254412,67		-
н627	839871,56	3254410,99		-
н628	839874,30	3254409,52		-
н629	839877,14	3254408,27		-
н630	839880,07	3254407,23		-
н631	839883,07	3254406,43		-
н632	839886,13	3254405,87		-
н633	839889,22	3254405,54		-
н634	839892,32	3254405,45		-
н635	839895,42	3254405,61		-
н636	839898,50	3254406,00		-
н637	839900,81	3254406,48		-
н638	839905,01	3254406,41		-
н639	839908,03	3254406,47		-
н640	839909,41	3254406,60		-
н641	839910,68	3254406,24		-
н642	839912,72	3254405,74		-
н643	839915,02	3254404,78		-
н644	839917,88	3254403,82		-
н645	839920,82	3254403,09		-
н646	839923,79	3254402,57		-
н647	839926,80	3254402,29		-
н648	839929,83	3254402,23		-
н649	839939,91	3254402,41		-
н650	839953,41	3254402,41		-
н651	839956,98	3254402,57		-
н652	839960,52	3254403,05		-
н653	839964,00	3254403,84		-
н654	839968,49	3254405,07		-
н655	839973,92	3254405,07		-
н656	839979,32	3254405,44		-
н657	839984,99	3254406,21		-
н373	840001,46	3254406,21		-

картометрический
метод $M_t = 0.5$

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крюков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Видим в пределах населенного пункта Чистополянский				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект				
n1	840689,18	3254456,56	картометрический метод Mt = 0.5	-
n2	840690,03	3254468,05		-
n3	840687,75	3254468,15		-
n4	840687,18	3254468,81		-
n5	840685,47	3254469,57		-
n6	840683,10	3254470,04		-
n7	840681,48	3254470,04		-
n8	840678,44	3254469,66		-
n9	840676,17	3254470,52		-
n10	840673,22	3254471,94		-
n11	840662,40	3254477,07		-
n12	840656,32	3254481,72		-
n13	840649,96	3254486,76		-
n14	840647,11	3254489,13		-
n15	840637,42	3254491,60		-
n16	840629,63	3254492,17		-
n17	840620,80	3254493,88		-
n18	840611,69	3254494,45		-
n19	840607,98	3254494,07		-
n20	840606,84	3254495,68		-
n21	840605,89	3254495,78		-
n22	840602,67	3254494,54		-
n23	840600,58	3254494,64		-
n24	840600,20	3254495,40		-
n25	840596,40	3254496,16		-
n26	840593,36	3254496,44		-
n27	840591,27	3254495,49		-
n28	840589,66	3254496,06		-
n29	840588,04	3254497,20		-
n30	840586,62	3254498,63		-
n31	840586,24	3254499,39		-
n32	840577,22	3254501,00		-
n33	840573,61	3254502,05		-
n34	840573,51	3254503,28		-
n35	840573,23	3254503,66		-

н36	840571,23	3254503,47	-
н37	840570,76	3254503,47	-
н38	840570,95	3254504,61	-
н39	840569,33	3254505,18	-
н40	840568,67	3254504,80	-
н41	840566,58	3254505,66	-
н42	840565,92	3254505,18	-
н43	840564,87	3254504,61	-
н44	840563,92	3254505,18	-
н45	840562,88	3254504,99	-
н46	840560,98	3254504,99	-
н47	840559,84	3254505,09	-
н48	840558,51	3254506,79	-
н49	840558,22	3254508,31	-
н50	840553,57	3254508,88	-
н51	840551,29	3254507,46	-
н52	840549,49	3254507,36	-
н53	840547,21	3254507,46	-
н54	840545,31	3254508,41	-
н55	840544,07	3254508,79	-
н56	840540,09	3254509,45	-
н57	840529,26	3254510,21	-
н58	840519,48	3254510,12	-
н59	840516,91	3254510,21	-
н60	840498,30	3254510,59	-
н61	840476,65	3254510,21	-
н62	840451,01	3254512,11	-
н63	840432,97	3254513,25	-
н64	840411,13	3254513,63	-
н65	840405,43	3254511,92	-
н66	840402,96	3254511,16	-
н67	840388,53	3254511,73	-
н68	840376,56	3254510,02	-
н69	840362,32	3254508,31	-
н70	840340,29	3254503,57	-
н71	840330,03	3254501,29	-
н72	840315,41	3254496,73	-
н73	840308,76	3254493,69	-
н74	840304,20	3254492,55	-
н75	840298,69	3254489,13	-
н76	840281,03	3254485,33	-
н77	840265,84	3254478,12	-
н78	840247,22	3254471,47	-
н79	840230,70	3254469,19	-
н80	840211,33	3254468,24	-
н81	840184,93	3254467,67	-
н82	840159,10	3254467,29	-
н83	840146,94	3254466,15	-
н84	840144,85	3254468,05	-
н85	840138,97	3254467,86	-
н86	840136,69	3254467,86	-
н87	840119,41	3254467,48	-
н88	840100,41	3254465,58	-
н89	840082,18	3254463,87	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н90	840059,20	3254462,35	-
н91	840049,51	3254460,83	-
н92	840034,70	3254459,69	-
н93	840001,84	3254460,45	-
н94	840001,46	3254446,21	-
н95	840009,74	3254446,77	-
н96	840014,52	3254447,91	-
н97	840019,51	3254446,97	-
н98	840041,54	3254448,87	-
н99	840048,94	3254448,87	-
н100	840070,02	3254450,39	-
н101	840086,36	3254453,05	-
н102	840091,30	3254453,05	-
н103	840101,55	3254454,38	-
н104	840109,91	3254454,76	-
н105	840118,84	3254455,33	-
н106	840124,72	3254457,79	-
н107	840130,04	3254457,60	-
н108	840145,04	3254457,03	-
н109	840168,79	3254456,46	-
н110	840188,73	3254456,84	-
н111	840206,01	3254458,36	-
н112	840224,24	3254460,07	-
н113	840238,68	3254460,07	-
н114	840247,79	3254461,40	-
н115	840267,55	3254466,15	-
н116	840286,35	3254474,51	-
н117	840301,16	3254480,97	-
н118	840319,01	3254488,94	-
н119	840323,76	3254489,51	-
н120	840326,23	3254489,13	-
н121	840331,55	3254489,51	-
н122	840340,86	3254492,55	-
н123	840348,26	3254493,69	-
н124	840350,54	3254493,50	-
н125	840376,56	3254498,63	-
н126	840384,92	3254499,77	-
н127	840386,06	3254501,67	-
н128	840388,72	3254501,48	-
н129	840390,81	3254502,24	-
н130	840391,57	3254502,24	-
н131	840396,69	3254500,53	-
н132	840409,42	3254499,96	-
н133	840414,74	3254503,00	-
н134	840420,62	3254503,19	-
н135	840424,04	3254503,00	-
н136	840430,50	3254501,48	-
н137	840434,30	3254500,53	-
н138	840454,81	3254499,01	-
н139	840468,48	3254497,49	-
н140	840486,15	3254496,73	-
н141	840489,95	3254494,07	-
н142	840492,22	3254493,31	-
н143	840494,88	3254493,88	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h144	840497,73	3254494,07		-
h145	840501,53	3254496,54		-
h146	840505,71	3254498,82		-
h147	840512,17	3254501,48		-
h148	840522,80	3254503,00		-
h149	840530,59	3254503,00		-
h150	840534,39	3254503,57		-
h151	840541,98	3254500,72		-
h152	840555,85	3254497,87		-
h153	840568,76	3254496,35		-
h154	840579,59	3254493,69		-
h155	840599,15	3254488,18		-
h156	840619,09	3254481,53		-
h157	840623,08	3254484,38		-
h158	840623,46	3254486,28		-
h159	840625,74	3254487,23		-
h160	840628,21	3254486,09		-
h161	840637,14	3254483,05		-
h162	840645,68	3254480,02		-
h163	840656,70	3254474,32	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
h164	840658,98	3254472,80		-
h165	840666,57	3254464,63		-
h166	840670,75	3254462,92		-
h167	840680,06	3254458,74		-
h1	840689,18	3254456,56		-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области

А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "___" _____ 2018 года №___-мпр

Водоохранная зона реки Видим в пределах населенного пункта Чистополянский				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
n1	840675,94	3254357,44		-
n2	840689,18	3254456,56		-
n3	840680,06	3254458,74		-
n4	840670,75	3254462,92		-
n5	840666,57	3254464,63		-
n6	840658,98	3254472,80		-
n7	840656,70	3254474,32		-
n8	840645,68	3254480,02		-
n9	840637,14	3254483,05		-
n10	840628,21	3254486,09		-
n11	840625,74	3254487,23		-
n12	840623,46	3254486,28		-
n13	840623,08	3254484,38		-
n14	840619,09	3254481,53		-
n15	840599,15	3254488,18		-
n16	840579,59	3254493,69		-
n17	840568,76	3254496,35		-
n18	840555,85	3254497,87		-
n19	840541,98	3254500,72		-
n20	840534,39	3254503,57		-
n21	840530,59	3254503,00		-
n22	840522,80	3254503,00		-
n23	840512,17	3254501,48		-
n24	840505,71	3254498,82		-
n25	840501,53	3254496,54		-
n26	840497,73	3254494,07		-
n27	840494,88	3254493,88		-
n28	840492,22	3254493,31		-
n29	840489,95	3254494,07		-
n30	840486,15	3254496,73		-
n31	840468,48	3254497,49		-
n32	840454,81	3254499,01		-
n33	840434,30	3254500,53		-
n34	840430,50	3254501,48		-
n35	840424,04	3254503,00		-
n36	840420,62	3254503,19		-

н37	840414,74	3254503,00		-
н38	840409,42	3254499,96		-
н39	840396,69	3254500,53		-
н40	840391,57	3254502,24		-
н41	840390,81	3254502,24		-
н42	840388,72	3254501,48		-
н43	840386,06	3254501,67		-
н44	840384,92	3254499,77		-
н45	840376,56	3254498,63		-
н46	840350,54	3254493,50		-
н47	840348,26	3254493,69		-
н48	840340,86	3254492,55		-
н49	840331,55	3254489,51		-
н50	840326,23	3254489,13	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н51	840323,76	3254489,51		-
н52	840319,01	3254488,94		-
н53	840301,16	3254480,97		-
н54	840286,35	3254474,51		-
н55	840267,55	3254466,15		-
н56	840247,79	3254461,40		-
н57	840238,68	3254460,07		-
н58	840224,24	3254460,07		-
н59	840206,01	3254458,36		-
н60	840188,73	3254456,84		-
н61	840168,79	3254456,46		-
н62	840145,04	3254457,03		-
н63	840130,04	3254457,60		-
н64	840124,72	3254457,79		-
н65	840118,84	3254455,33		-
н66	840109,91	3254454,76		-
н67	840101,55	3254454,38		-
н68	840091,30	3254453,05		-
н69	840086,36	3254453,05		-
н70	840070,02	3254450,39		-
н71	840048,94	3254448,87		-
н72	840041,54	3254448,87		-
н73	840019,51	3254446,97		-
н74	840014,52	3254447,91		-
н75	840009,74	3254446,77		-
н76	840001,46	3254446,21		-
н77	840011,74	3254346,74		-
н78	840017,48	3254347,15		-
н79	840028,10	3254347,34		-
н80	840045,84	3254348,87		-
н81	840048,94	3254348,87		-
н82	840056,13	3254349,13		-
н83	840077,21	3254350,65		-
н84	840086,09	3254351,69		-
н85	840096,52	3254353,39		-
н86	840104,17	3254353,88		-
н87	840110,27	3254354,67		-
н88	840114,45	3254354,86		-
н89	840116,28	3254354,96		-
н90	840125,21	3254355,53		-

н91	840136,21	3254356,85	-
н92	840137,84	3254357,23	-
н93	840141,24	3254357,10	-
н94	840142,64	3254357,06	-
н95	840166,39	3254356,49	-
н96	840170,70	3254356,48	-
н97	840190,64	3254356,86	-
н98	840197,49	3254357,22	-
н99	840214,77	3254358,74	-
н100	840215,35	3254358,80	-
н101	840228,92	3254360,07	-
н102	840238,68	3254360,07	-
н103	840253,13	3254361,12	-
н104	840262,24	3254362,45	-
н105	840271,16	3254364,17	-
н106	840290,92	3254368,92	-
н107	840308,18	3254374,78	-
н108	840326,66	3254382,99	-
н109	840341,14	3254389,31	-
н110	840341,93	3254389,66	-
н111	840343,65	3254390,43	-
н112	840350,78	3254391,38	-
н113	840362,59	3254394,45	-
н114	840362,70	3254394,48	-
н115	840369,88	3254395,39	-
н116	840393,00	3254399,95	-
н117	840396,58	3254400,43	-
н118	840404,95	3254400,06	-
н119	840416,22	3254400,19	-
н120	840424,37	3254401,21	-
н121	840426,91	3254400,80	-
н122	840445,59	3254399,42	-
н123	840457,43	3254398,10	-
н124	840463,56	3254397,63	-
н125	840470,76	3254395,64	-
н126	840481,30	3254393,91	-
н127	840491,96	3254393,31	-
н128	840502,63	3254393,85	-
н129	840508,28	3254394,75	-
н130	840514,50	3254395,49	-
н131	840524,45	3254397,71	-
н132	840532,86	3254400,51	-
н133	840535,72	3254399,92	-
н134	840544,16	3254398,56	-
н135	840550,92	3254397,76	-
н136	840554,10	3254396,98	-
н137	840569,76	3254392,57	-
н138	840587,45	3254386,67	-
н139	840597,54	3254383,88	-
н140	840607,86	3254382,16	-
н141	840610,29	3254382,02	-
н142	840618,91	3254376,72	-
н143	840628,71	3254372,08	-
н144	840631,33	3254371,00	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н145	840639,10	3254367,51	-
н146	840656,81	3254361,48	-
н147	840665,93	3254359,30	-
н1	840675,94	3254357,44	-
2 подобъект			-
н148	840690,03	3254468,05	-
н149	840710,91	3254566,12	-
н150	840702,14	3254572,63	-
н151	840692,55	3254578,21	-
н152	840682,40	3254582,70	-
н153	840671,81	3254586,03	-
н154	840662,12	3254588,50	-
н155	840644,72	3254591,33	-
н156	840642,83	3254591,47	-
н157	840639,81	3254592,06	-
н158	840627,04	3254593,68	-
н159	840625,95	3254593,75	-
н160	840617,31	3254595,13	-
н161	840616,36	3254595,23	-
н162	840614,38	3254595,32	-
н163	840613,88	3254595,49	-
н164	840610,77	3254596,22	-
н165	840610,12	3254596,47	-
н166	840604,14	3254598,94	-
н167	840602,52	3254599,51	-
н168	840592,20	3254602,53	-
н169	840591,13	3254602,72	-
н170	840590,82	3254602,85	-
н171	840580,73	3254605,74	-
н172	840570,39	3254607,57	-
н173	840565,74	3254608,14	-
н174	840554,45	3254608,88	-
н175	840551,20	3254608,72	-
н176	840547,09	3254609,20	-
н177	840536,26	3254609,96	-
н178	840528,34	3254610,21	-
н179	840520,77	3254610,14	-
н180	840520,41	3254610,15	-
н181	840518,95	3254610,19	-
н182	840500,34	3254610,57	-
н183	840496,55	3254610,57	-
н184	840479,47	3254610,27	-
н185	840458,40	3254611,84	-
н186	840457,32	3254611,91	-
н187	840439,28	3254613,05	-
н188	840434,71	3254613,23	-
н189	840412,87	3254613,61	-
н190	840402,59	3254613,26	-
н191	840392,39	3254611,86	-
н192	840391,30	3254611,59	-
н193	840374,39	3254610,72	-
н194	840363,53	3254609,17	-
н195	840350,40	3254607,60	-
н196	840341,29	3254606,07	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н197	840319,26	3254601,33	-
н198	840318,60	3254601,19	-
н199	840308,34	3254598,91	-
н200	840300,25	3254596,75	-
н201	840285,63	3254592,19	-
н202	840274,07	3254587,77	-
н203	840270,05	3254586,54	-
н204	840263,88	3254583,93	-
н205	840259,99	3254583,09	-
н206	840248,86	3254580,01	-
н207	840238,15	3254575,67	-
н208	840227,49	3254570,61	-
н209	840223,31	3254569,12	-
н210	840221,40	3254568,85	-
н211	840207,80	3254568,19	-
н212	840183,12	3254567,65	-
н213	840157,63	3254567,28	-
н214	840156,56	3254567,22	-
н215	840152,61	3254567,75	-
н216	840141,62	3254568,00	-
н217	840137,35	3254567,86	-
н218	840136,69	3254567,86	-
н219	840134,49	3254567,84	-
н220	840117,21	3254567,46	-
н221	840109,46	3254566,98	-
н222	840090,77	3254565,11	-
н223	840074,21	3254563,56	-
н224	840052,60	3254562,13	-
н225	840043,70	3254561,14	-
н226	840037,91	3254560,23	-
н227	840032,01	3254559,78	-
н228	840004,15	3254560,42	-
н229	840001,84	3254460,45	-
н230	840034,70	3254459,69	-
н231	840049,51	3254460,83	-
н232	840059,20	3254462,35	-
н233	840082,18	3254463,87	-
н234	840100,41	3254465,58	-
н235	840119,41	3254467,48	-
н236	840136,69	3254467,86	-
н237	840138,97	3254467,86	-
н238	840144,85	3254468,05	-
н239	840146,94	3254466,15	-
н240	840159,10	3254467,29	-
н241	840184,93	3254467,67	-
н242	840211,33	3254468,24	-
н243	840230,70	3254469,19	-
н244	840247,22	3254471,47	-
н245	840265,84	3254478,12	-
н246	840281,03	3254485,33	-
н247	840298,69	3254489,13	-
н248	840304,20	3254492,55	-
н249	840308,76	3254493,69	-
н250	840315,41	3254496,73	-

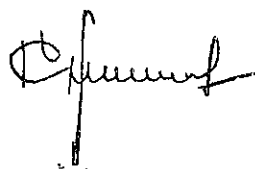
картометрический
метод $Mt = 0.5$

н251	840330,03	3254501,29	-
н252	840340,29	3254503,57	-
н253	840362,32	3254508,31	-
н254	840376,56	3254510,02	-
н255	840388,53	3254511,73	-
н256	840402,96	3254511,16	-
н257	840405,43	3254511,92	-
н258	840411,13	3254513,63	-
н259	840432,97	3254513,25	-
н260	840451,01	3254512,11	-
н261	840476,65	3254510,21	-
н262	840498,30	3254510,59	-
н263	840516,91	3254510,21	-
н264	840519,48	3254510,12	-
н265	840529,26	3254510,21	-
н266	840540,09	3254509,45	-
н267	840544,07	3254508,79	-
н268	840545,31	3254508,41	-
н269	840547,21	3254507,46	-
н270	840549,49	3254507,36	-
н271	840551,29	3254507,46	-
н272	840553,57	3254508,88	-
н273	840558,22	3254508,31	-
н274	840558,51	3254506,79	-
н275	840559,84	3254505,09	-
н276	840560,98	3254504,99	-
н277	840562,88	3254504,99	-
н278	840563,92	3254505,18	-
н279	840564,87	3254504,61	-
н280	840565,92	3254505,18	-
н281	840566,58	3254505,66	-
н282	840568,67	3254504,80	-
н283	840569,33	3254505,18	-
н284	840570,95	3254504,61	-
н285	840570,76	3254503,47	-
н286	840571,23	3254503,47	-
н287	840573,23	3254503,66	-
н288	840573,51	3254503,28	-
н289	840573,61	3254502,05	-
н290	840577,22	3254501,00	-
н291	840586,24	3254499,39	-
н292	840586,62	3254498,63	-
н293	840588,04	3254497,20	-
н294	840589,66	3254496,06	-
н295	840591,27	3254495,49	-
н296	840593,36	3254496,44	-
н297	840596,40	3254496,16	-
н298	840600,20	3254495,40	-
н299	840600,58	3254494,64	-
н300	840602,67	3254494,54	-
н301	840605,89	3254495,78	-
н302	840606,84	3254495,68	-
н303	840607,98	3254494,07	-
н304	840611,69	3254494,45	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н305	840620,80	3254493,88	-
н306	840629,63	3254492,17	-
н307	840637,42	3254491,60	-
н308	840647,11	3254489,13	-
н309	840649,96	3254486,76	-
н310	840656,32	3254481,72	-
н311	840662,40	3254477,07	-
н312	840673,22	3254471,94	-
н313	840676,17	3254470,52	-
н314	840678,44	3254469,66	-
н315	840681,48	3254470,04	-
н316	840683,10	3254470,04	-
н317	840685,47	3254469,57	-
н318	840687,18	3254468,81	-
н319	840687,75	3254468,15	-
н148	840690,03	3254468,05	-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Прибрежная защитная полоса реки Видим в пределах населенного пункта Чистополянский				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	840682,89	3254417,06		-
н2	840689,18	3254456,56		-
н3	840680,06	3254458,74		-
н4	840670,75	3254462,92		-
н5	840666,57	3254464,63		-
н6	840658,98	3254472,80		-
н7	840656,70	3254474,32		-
н8	840645,68	3254480,02		-
н9	840637,14	3254483,05		-
н10	840628,21	3254486,09		-
н11	840625,74	3254487,23		-
н12	840623,46	3254486,28		-
н13	840623,08	3254484,38		-
н14	840619,09	3254481,53		-
н15	840599,15	3254488,18		-
н16	840579,59	3254493,69		-
н17	840568,76	3254496,35		-
н18	840555,85	3254497,87		-
н19	840541,98	3254500,72		-
н20	840534,39	3254503,57		-
н21	840530,59	3254503,00		-
н22	840522,80	3254503,00		-
н23	840512,17	3254501,48		-
н24	840505,71	3254498,82		-
н25	840501,53	3254496,54		-
н26	840497,73	3254494,07		-
н27	840494,88	3254493,88		-
н28	840492,22	3254493,31		-
н29	840489,95	3254494,07		-
н30	840486,15	3254496,73		-
н31	840468,48	3254497,49		-
н32	840454,81	3254499,01		-
н33	840434,30	3254500,53		-
н34	840430,50	3254501,48		-
н35	840424,04	3254503,00		-

н36	840420,62	3254503,19		-
н37	840414,74	3254503,00		-
н38	840409,42	3254499,96		-
н39	840396,69	3254500,53		-
н40	840391,57	3254502,24		-
н41	840390,81	3254502,24		-
н42	840388,72	3254501,48		-
н43	840386,06	3254501,67		-
н44	840384,92	3254499,77		-
н45	840376,56	3254498,63		-
н46	840350,54	3254493,50		-
н47	840348,26	3254493,69		-
н48	840340,86	3254492,55		-
н49	840331,55	3254489,51	картометрический метод Mt = 0.5	-
н50	840326,23	3254489,13		-
н51	840323,76	3254489,51		-
н52	840319,01	3254488,94		-
н53	840301,16	3254480,97		-
н54	840286,35	3254474,51		-
н55	840267,55	3254466,15		-
н56	840247,79	3254461,40		-
н57	840238,68	3254460,07		-
н58	840224,24	3254460,07		-
н59	840206,01	3254458,36		-
н60	840188,73	3254456,84		-
н61	840168,79	3254456,46		-
н62	840145,04	3254457,03		-
н63	840130,04	3254457,60		-
н64	840124,72	3254457,79		-
н65	840118,84	3254455,33		-
н66	840109,91	3254454,76		-
н67	840101,55	3254454,38		-
н68	840091,30	3254453,05		-
н69	840086,36	3254453,05		-
н70	840070,02	3254450,39		-
н71	840048,94	3254448,87		-
н72	840041,54	3254448,87		-
н73	840019,51	3254446,97		-
н74	840014,52	3254447,91		-
н75	840009,74	3254446,77		-
н76	840001,46	3254446,21		-
н77	840001,46	3254406,21		-
н78	840009,77	3254407,41		-
н79	840013,16	3254407,36		-
н80	840013,94	3254407,38		-
н81	840016,58	3254407,08		-
н82	840019,76	3254406,97		-
н83	840022,95	3254407,12		-
н84	840043,26	3254408,87		-
н85	840048,94	3254408,87		-
н86	840051,82	3254408,97		-
н87	840072,90	3254410,49		-
н88	840076,45	3254410,91		-
н89	840089,59	3254413,05		-

н90	840091,30	3254413,05	-
н91	840096,45	3254413,38	-
н92	840105,04	3254414,50	-
н93	840111,73	3254414,80	-
н94	840112,46	3254414,84	-
н95	840121,39	3254415,41	-
н96	840124,69	3254415,76	-
н97	840127,96	3254416,38	-
н98	840131,16	3254417,27	-
н99	840131,78	3254417,50	-
н100	840143,52	3254417,06	-
н101	840144,08	3254417,04	-
н102	840167,83	3254416,47	-
н103	840169,55	3254416,47	-
н104	840189,49	3254416,85	-
н105	840192,23	3254416,99	-
н106	840209,51	3254418,51	-
н107	840209,75	3254418,53	-
н108	840226,11	3254420,07	-
н109	840238,68	3254420,07	-
н110	840244,46	3254420,49	-
н111	840253,57	3254421,82	-
н112	840257,14	3254422,51	-
н113	840276,90	3254427,26	-
н114	840280,40	3254428,27	-
н115	840283,80	3254429,60	-
н116	840302,47	3254437,90	-
н117	840317,15	3254444,31	-
н118	840317,47	3254444,45	-
н119	840328,16	3254449,22	-
н120	840329,08	3254449,23	-
н121	840334,40	3254449,61	-
н122	840337,64	3254449,98	-
н123	840340,83	3254450,60	-
н124	840343,97	3254451,49	-
н125	840350,26	3254453,53	-
н126	840350,92	3254453,50	-
н127	840354,62	3254453,71	-
н128	840358,28	3254454,26	-
н129	840383,14	3254459,16	-
н130	840390,32	3254460,14	-
н131	840393,48	3254460,70	-
н132	840394,90	3254460,57	-
н133	840407,63	3254460,00	-
н134	840410,85	3254459,99	-
н135	840414,06	3254460,23	-
н136	840417,25	3254460,73	-
н137	840420,38	3254461,49	-
н138	840422,60	3254462,22	-
н139	840424,60	3254461,72	-
н140	840427,95	3254461,04	-
н141	840431,34	3254460,64	-
н142	840451,12	3254459,17	-
н143	840464,06	3254457,74	-

картометрический
метод Мт = 0.5

h144	840466,76	3254457,53	-
h145	840474,54	3254457,19	-
h146	840477,25	3254456,14	-
h147	840479,52	3254455,38	-
h148	840482,45	3254454,52	-
h149	840485,43	3254453,89	-
h150	840488,46	3254453,49	-
h151	840491,51	3254453,32	-
h152	840494,56	3254453,38	-
h153	840497,60	3254453,67	-
h154	840500,39	3254454,16	-
h155	840503,77	3254454,53	-
h156	840507,10	3254455,18	-
h157	840510,37	3254456,12	-
h158	840513,54	3254457,33	-
h159	840516,60	3254458,80	-
h160	840519,53	3254460,53	-
h161	840522,04	3254462,16	-
h162	840522,84	3254462,60	-
h163	840525,65	3254463,00	-
h164	840528,74	3254463,00	-
h165	840530,89	3254462,29	-
h166	840533,93	3254461,54	-
h167	840547,80	3254458,69	-
h168	840551,17	3254458,14	-
h169	840561,62	3254456,91	-
h170	840569,39	3254455,01	-
h171	840587,39	3254449,94	-
h172	840606,44	3254443,58	-
h173	840609,45	3254442,71	-
h174	840612,52	3254442,07	-
h175	840615,64	3254441,68	-
h176	840618,78	3254441,53	-
h177	840621,91	3254441,63	-
h178	840625,03	3254441,97	-
h179	840628,12	3254442,56	-
h180	840630,02	3254443,08	-
h181	840633,81	3254441,13	-
h182	840637,26	3254437,41	-
h183	840639,73	3254434,97	-
h184	840642,41	3254432,75	-
h185	840645,26	3254430,78	-
h186	840648,27	3254429,06	-
h187	840651,42	3254427,61	-
h188	840654,98	3254426,15	-
h189	840663,68	3254422,25	-
h190	840667,16	3254420,88	-
h191	840670,76	3254419,84	-
h192	840679,88	3254417,66	-
h1	840682,89	3254417,06	-
2 подобъект			-
h193	840690,03	3254468,05	-
h194	840693,25	3254508,81	-
h195	840690,88	3254509,28	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

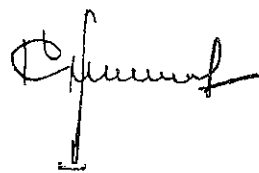
Н250	840518,31	3254550,19
Н251	840517,73	3254550,20
Н252	840499,12	3254550,58
Н253	840497,60	3254550,58
Н254	840477,78	3254550,24
Н255	840453,97	3254552,00
Н256	840453,53	3254552,03
Н257	840435,49	3254553,17
Н258	840433,67	3254553,24
Н259	840411,83	3254553,62
Н260	840408,74	3254553,56
Н261	840405,67	3254553,26
Н262	840402,63	3254552,72
Н263	840399,64	3254551,94
Н264	840397,81	3254551,39
Н265	840390,11	3254551,70
Н266	840386,48	3254551,68
Н267	840382,87	3254551,33
Н268	840371,35	3254549,68
Н269	840357,55	3254548,02
Н270	840353,91	3254547,42
Н271	840331,88	3254542,68
Н272	840331,61	3254542,62
Н273	840321,35	3254540,34
Н274	840318,12	3254539,48
Н275	840303,50	3254534,92
Н276	840298,78	3254533,11
Н277	840295,48	3254531,60
Н278	840294,50	3254531,36
Н279	840291,52	3254530,49
Н280	840288,61	3254529,39
Н281	840285,80	3254528,07
Н282	840283,55	3254526,79
Н283	840272,62	3254524,43
Н284	840269,63	3254523,67
Н285	840266,71	3254522,68
Н286	840263,88	3254521,47
Н287	840250,50	3254515,12
Н288	840237,66	3254510,53
Н289	840226,98	3254509,06
Н290	840209,92	3254508,22
Н291	840184,20	3254507,66
Н292	840158,51	3254507,29
Н293	840155,37	3254507,12
Н294	840153,92	3254506,98
Н295	840152,75	3254507,26
Н296	840149,71	3254507,75
Н297	840146,64	3254508,01
Н298	840143,56	3254508,03
Н299	840138,32	3254507,86
Н300	840136,69	3254507,86
Н301	840135,81	3254507,85
Н302	840118,53	3254507,47
Н303	840115,43	3254507,28

картометрический
метод $Mt = 0.5$ [illegible]

н358	840560,98	3254504,99	-
н359	840562,88	3254504,99	-
н360	840563,92	3254505,18	-
н361	840564,87	3254504,61	-
н362	840565,92	3254505,18	-
н363	840566,58	3254505,66	-
н364	840568,67	3254504,80	-
н365	840569,33	3254505,18	-
н366	840570,95	3254504,61	-
н367	840570,76	3254503,47	-
н368	840571,23	3254503,47	-
н369	840573,23	3254503,66	-
н370	840573,51	3254503,28	-
н371	840573,61	3254502,05	-
н372	840577,22	3254501,00	-
н373	840586,24	3254499,39	-
н374	840586,62	3254498,63	-
н375	840588,04	3254497,20	-
н376	840589,66	3254496,06	-
н377	840591,27	3254495,49	-
н378	840593,36	3254496,44	-
н379	840596,40	3254496,16	-
н380	840600,20	3254495,40	-
н381	840600,58	3254494,64	-
н382	840602,67	3254494,54	-
н383	840605,89	3254495,78	-
н384	840606,84	3254495,68	-
н385	840607,98	3254494,07	-
н386	840611,69	3254494,45	-
н387	840620,80	3254493,88	-
н388	840629,63	3254492,17	-
н389	840637,42	3254491,60	-
н390	840647,11	3254489,13	-
н391	840649,96	3254486,76	-
н392	840656,32	3254481,72	-
н393	840662,40	3254477,07	-
н394	840673,22	3254471,94	-
н395	840676,17	3254470,52	-
н396	840678,44	3254469,66	-
н397	840681,48	3254470,04	-
н398	840683,10	3254470,04	-
н399	840685,47	3254469,57	-
н400	840687,18	3254468,81	-
н401	840687,75	3254468,15	-
н193	840690,03	3254468,05	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Домашняя Рассоха в пределах населенного пункта Соцгородок				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средний квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	849781,46	3276314,79		-
н2	849781,60	3276316,44		-
н3	849778,47	3276316,38		-
н4	849776,30	3276316,33		-
н5	849774,76	3276314,69		-
н6	849772,96	3276313,58		-
н7	849769,15	3276312,30		-
н8	849767,35	3276311,40		-
н9	849764,01	3276311,09		-
н10	849762,21	3276311,62		-
н11	849761,20	3276312,41		-
н12	849760,56	3276315,32		-
н13	849760,41	3276317,87		-
н14	849759,98	3276318,87		-
н15	849759,61	3276319,67		-
н16	849758,55	3276320,57		-
н17	849757,76	3276320,62		-
н18	849756,80	3276320,89		-
н19	849754,31	3276322,26		-
н20	849751,13	3276324,17		-
н21	849749,28	3276325,76		-
н22	849747,80	3276327,51		-
н23	849744,46	3276328,52		-
н24	849741,60	3276329,50		-
н25	849739,35	3276329,36		-
н26	849731,80	3276328,97		-
н27	849725,44	3276329,76		-
н28	849721,33	3276329,63		-
н29	849717,89	3276328,83		-
н30	849715,64	3276328,04		-
н31	849713,31	3276327,77		-
н32	849710,82	3276327,67		-
н33	849707,80	3276327,19		-
н34	849705,63	3276326,50		-
н35	849703,88	3276326,77		-

н36	849701,49	3276326,13		-
н37	849699,80	3276327,14		-
н38	849699,64	3276328,73		-
н39	849698,90	3276330,10		-
н40	849697,68	3276330,21		-
н41	849695,29	3276331,01		-
н42	849692,91	3276331,69		-
н43	849691,80	3276332,86		-
н44	849691,27	3276334,03		-
н45	849690,31	3276336,36		-
н46	849690,37	3276337,10		-
н47	849691,16	3276337,52		-
н48	849693,49	3276338,10		-
н49	849695,24	3276338,74		-
н50	849695,51	3276339,69		-
н51	849694,45	3276342,45		-
н52	849693,18	3276346,58		-
н53	849692,91	3276348,12		-
н54	849692,06	3276348,97		-
н55	849691,11	3276348,49		-
н56	849689,26	3276349,07		-
н57	849689,20	3276350,34		-
н58	849688,35	3276351,14		-
н59	849686,24	3276352,57		-
н60	849684,12	3276354,05		-
н61	849681,79	3276354,16		-
н62	849679,19	3276353,73		-
н63	849676,75	3276353,47		-
н64	849674,79	3276354,47		-
н65	849672,73	3276354,69		-
н66	849671,24	3276355,32		-
н67	849670,13	3276355,27		-
н68	849668,28	3276356,81		-
н69	849667,80	3276357,87		-
н70	849663,67	3276359,67	картометрический метод Mt = 0.5	-
н71	849661,18	3276359,30		-
н72	849657,15	3276358,87		-
н73	849654,40	3276359,30		-
н74	849653,34	3276359,51		-
н75	849651,53	3276359,61		-
н76	849650,10	3276359,93		-
н77	849647,88	3276360,78		-
н78	849646,55	3276365,39		-
н79	849643,85	3276366,08		-
н80	849638,24	3276369,73		-
н81	849635,32	3276370,79		-
н82	849630,24	3276374,13		-
н83	849627,80	3276379,27		-
н84	849625,73	3276384,41		-
н85	849623,61	3276387,96		-
н86	849622,50	3276387,85		-
н87	849620,22	3276387,85		-
н88	849618,37	3276389,07		-
н89	849616,83	3276391,72		-
н90	849615,56	3276395,00		-
н91	849614,08	3276396,43		-
н92	849609,52	3276398,92		-

н93	849607,19	3276398,87	картометрический метод Mt = 0.5	-
н94	849606,13	3276399,88		-
н95	849605,44	3276400,99		-
н96	849605,65	3276402,74		-
н97	849605,65	3276404,59		-
н98	849604,75	3276405,76		-
н99	849604,65	3276406,82		-
н100	849604,81	3276408,14		-
н101	849603,85	3276409,89		-
н102	849603,11	3276410,74		-
н103	849603,11	3276411,16		-
н104	849603,80	3276412,75		-
н105	849604,44	3276413,49		-
н106	849605,81	3276414,92		-
н107	849608,36	3276415,77		-
н108	849608,94	3276416,83		-
н109	849608,57	3276418,00		-
н110	849607,72	3276419,43		-
н111	849607,35	3276419,90		-
н112	849607,30	3276420,75		-
н113	849607,35	3276422,18		-
н114	849607,03	3276423,72		-
н115	849606,45	3276424,88		-
н116	849605,18	3276424,62		-
н117	849601,31	3276423,19		-
н118	849597,39	3276422,50		-
н119	849593,89	3276421,60		-
н120	849590,66	3276421,39		-
н121	849589,81	3276422,61		-
н122	849588,22	3276423,03		-
н123	849586,90	3276423,19		-
н124	849586,64	3276423,61		-
н125	849586,21	3276424,62		-
н126	849585,36	3276425,47		-
н127	849583,93	3276425,78		-
н128	849581,92	3276425,57		-
н129	849580,12	3276424,99		-
н130	849577,15	3276423,19		-
н131	849575,62	3276421,70		-
н132	849573,92	3276420,96		-
н133	849572,44	3276421,12		-
н134	849571,06	3276422,08		-
н135	849568,04	3276422,34		-
н136	849564,23	3276421,97		-
н137	849563,43	3276421,39		-
н138	849562,27	3276420,65		-
н139	849561,36	3276419,80		-
н140	849559,99	3276418,05		-
н141	849559,78	3276416,04		-
н142	849557,55	3276416,04		-
н143	849554,85	3276417,68		-
н144	849552,89	3276420,75		-
н145	849551,19	3276423,03		-
н146	849548,60	3276427,69		-
н147	849547,11	3276430,34		-
н148	849545,95	3276432,25		-
н149	849544,84	3276433,15		-

h150	849542,56	3276433,31		-
h151	849539,80	3276433,31		-
h152	849537,95	3276435,11		-
h153	849537,47	3276436,06		-
h154	849536,84	3276437,33		-
h155	849535,09	3276438,18		-
h156	849533,60	3276438,13		-
h157	849532,28	3276437,86		-
h158	849531,64	3276438,39		-
h159	849530,43	3276438,92		-
h160	849528,57	3276438,55		-
h161	849528,41	3276438,98		-
h162	849527,72	3276439,72		-
h163	849526,45	3276440,62		-
h164	849524,81	3276442,10		-
h165	849523,43	3276443,53		-
h166	849522,53	3276445,55		-
h167	849522,43	3276447,24		-
h168	849521,90	3276449,73		-
h169	849520,84	3276451,85		-
h170	849519,94	3276452,75		-
h171	849517,71	3276456,99		-
h172	849516,17	3276459,69		-
h173	849514,90	3276460,91		-
h174	849513,42	3276461,70		-
h175	849512,09	3276461,23		-
h176	849510,66	3276460,06		-
h177	849509,60	3276460,01		-
h178	849507,80	3276458,90		-
h179	849505,10	3276458,52		-
h180	849502,03	3276458,52		-
h181	849500,92	3276460,27		-
h182	849499,22	3276462,07		-
h183	849498,06	3276463,72	картометрический метод Mt = 0.5	-
h184	849496,63	3276464,78		-
h185	849496,10	3276464,19		-
h186	849494,93	3276462,76		-
h187	849493,87	3276461,92		-
h188	849491,22	3276461,33		-
h189	849488,84	3276462,02		-
h190	849488,68	3276463,61		-
h191	849487,46	3276465,04		-
h192	849485,66	3276466,37		-
h193	849484,02	3276466,26		-
h194	849483,27	3276465,89		-
h195	849481,90	3276464,88		-
h196	849479,83	3276464,94		-
h197	849478,82	3276464,94		-
h198	849477,82	3276464,94		-
h199	849476,76	3276465,89		-
h200	849476,28	3276467,16		-
h201	849476,23	3276468,59		-
h202	849475,59	3276469,49		-
h203	849474,69	3276470,55		-
h204	849474,37	3276471,40		-
h205	849474,80	3276472,30		-
h206	849475,70	3276473,36		-

н207	849475,54	3276474,31		-
н208	849475,06	3276474,74		-
н209	849474,74	3276476,01		-
н210	849474,59	3276477,28		-
н211	849473,95	3276478,39		-
н212	849473,26	3276479,03		-
н213	849471,73	3276480,14		-
н214	849469,82	3276481,94		-
н215	849469,24	3276483,21		-
н216	849468,49	3276484,33		-
н217	849466,90	3276484,01		-
н218	849466,16	3276483,85		-
н219	849465,31	3276483,95		-
н220	849464,89	3276484,33		-
н221	849462,19	3276485,70		-
н222	849459,86	3276487,45		-
н223	849459,33	3276488,78		-
н224	849458,53	3276490,42		-
н225	849457,10	3276491,32		-
н226	849455,41	3276491,32		-
н227	849453,39	3276491,27		-
н228	849450,22	3276490,74		-
н229	849447,73	3276489,89		-
н230	849446,08	3276488,72		-
н231	849444,39	3276487,45		-
н232	849443,81	3276485,86		-
н233	849444,02	3276485,49		-
н234	849444,23	3276484,70		-
н235	849442,80	3276483,37		-
н236	849441,58	3276482,95		-
н237	849440,52	3276482,37		-
н238	849438,83	3276481,94		-
н239	849438,14	3276480,67		-
н240	849439,30	3276480,19	картометрический метод Mt = 0.5	-
н241	849439,30	3276478,02		-
н242	849439,41	3276474,31		-
н243	849439,41	3276471,61		-
н244	849438,88	3276468,80		-
н245	849437,08	3276466,90		-
н246	849435,17	3276466,52		-
н247	849434,11	3276467,21		-
н248	849433,32	3276468,01		-
н249	849432,57	3276467,48		-
н250	849430,88	3276467,96		-
н251	849428,07	3276469,44		-
н252	849426,22	3276470,66		-
н253	849424,63	3276472,62		-
н254	849424,57	3276474,63		-
н255	849425,95	3276476,59		-
н256	849427,91	3276477,07		-
н257	849430,14	3276478,18		-
н258	849430,19	3276479,40		-
н259	849429,50	3276480,35		-
н260	849428,44	3276480,93		-
н261	849426,16	3276480,99		-
н262	849424,42	3276480,78		-
н263	849421,71	3276480,93		-

н264	849420,55	3276482,21	картометрический метод Mt = 0.5	-
н265	849420,28	3276483,00		-
н266	849419,81	3276484,43		-
н267	849420,71	3276485,70		-
н268	849422,67	3276488,83		-
н269	849423,25	3276492,17		-
н270	849423,41	3276494,82		-
н271	849422,98	3276496,40		-
н272	849422,98	3276499,00		-
н273	849422,93	3276501,07		-
н274	849422,08	3276502,34		-
н275	849420,34	3276501,65		-
н276	849417,95	3276499,48		-
н277	849416,10	3276498,79		-
н278	849414,61	3276498,84		-
н279	849414,51	3276499,58		-
н280	849413,87	3276500,17		-
н281	849411,49	3276501,38		-
н282	849411,38	3276502,18		-
н283	849410,96	3276502,92		-
н284	849410,22	3276503,13		-
н285	849409,05	3276502,87		-
н286	849407,78	3276502,50		-
н287	849406,08	3276502,66		-
н288	849404,18	3276504,40		-
н289	849402,59	3276506,10		-
н290	849402,11	3276509,23		-
н291	849402,96	3276511,66		-
н292	849402,96	3276514,31		-
н293	849401,79	3276516,38		-
н294	849397,87	3276519,87		-
н295	849396,39	3276522,47		-
н296	849395,97	3276524,70		-
н297	849394,64	3276527,61		-
н298	849392,73	3276528,88		-
н299	849389,50	3276528,40		-
н300	849387,75	3276527,66		-
н301	849385,32	3276526,44		-
н302	849383,67	3276526,02		-
н303	849382,30	3276524,96		-
н304	849380,81	3276524,11		-
н305	849378,69	3276524,17		-
н306	849377,32	3276525,28		-
н307	849376,26	3276525,75		-
н308	849375,15	3276526,60		-
н309	849374,88	3276527,50		-
н310	849374,72	3276528,62		-
н311	849374,56	3276529,83		-
н312	849373,98	3276531,05		-
н313	849372,55	3276532,01		-
н314	849371,12	3276532,38		-
н315	849370,22	3276533,86		-
н316	849369,64	3276535,77		-
н317	849368,26	3276537,63		-
н318	849366,83	3276537,89		-
н319	849364,97	3276537,46		-
н320	849363,91	3276536,77		-

н321	849362,11	3276535,45		-
н322	849360,68	3276534,50		-
н323	849359,15	3276534,87		-
н324	849357,77	3276535,18		-
н325	849355,86	3276535,40		-
н326	849354,32	3276536,14		-
н327	849353,00	3276537,20		-
н328	849350,93	3276539,00		-
н329	849347,60	3276539,90		-
н330	849346,48	3276540,91		-
н331	849344,58	3276542,07		-
н332	849342,67	3276542,12		-
н333	849340,50	3276542,12		-
н334	849338,48	3276542,02		-
н335	849335,78	3276540,11		-
н336	849332,29	3276537,41		-
н337	849329,42	3276534,39		-
н338	849325,13	3276532,75		-
н339	849324,34	3276531,21		-
н340	849321,37	3276529,15		-
н341	849319,04	3276525,81		-
н342	849314,06	3276522,52		-
н343	849313,11	3276521,15		-
н344	849312,05	3276518,66		-
н345	849310,78	3276516,54		-
н346	849309,29	3276515,48		-
н347	849308,18	3276515,21		-
н348	849307,60	3276515,53		-
н349	849306,43	3276515,85		-
н350	849305,90	3276515,85		-
н351	849305,48	3276515,95		-
н352	849305,32	3276517,07		-
н353	849304,42	3276517,70		-
н354	849303,41	3276517,70		-
н355	849302,41	3276517,70		-
н356	849300,92	3276518,18		-
н357	849299,97	3276518,66		-
н358	849298,75	3276519,19		-
н359	849292,45	3276521,57		-
н360	849289,90	3276523,64		-
н361	849289,21	3276526,55		-
н362	849289,00	3276529,25		-
н363	849288,63	3276531,79		-
н364	849288,00	3276534,13		-
н365	849287,36	3276535,45		-
н366	849285,88	3276536,09		-
н367	849283,70	3276537,99		-
н368	849283,49	3276540,22		-
н369	849282,80	3276541,28		-
н370	849281,74	3276542,28		-
н371	849281,96	3276543,03		-
н372	849281,96	3276544,09		-
н373	849281,53	3276544,61		-
н374	849280,26	3276544,77		-
н375	849279,73	3276547,05		-
н376	849278,88	3276547,48		-
н377	849276,82	3276547,26		-

картометрический
метод $M_t = 0.5$

н378	849275,12	3276547,48	-
н379	849272,74	3276548,80	-
н380	849271,52	3276550,87	-
н381	849270,51	3276552,83	-
н382	849269,19	3276553,78	-
н383	849267,02	3276553,14	-
н384	849264,95	3276552,08	-
н385	849264,53	3276551,18	-
н386	849264,58	3276549,81	-
н387	849264,69	3276548,16	-
н388	849265,32	3276547,21	-
н389	849263,73	3276544,99	-
н390	849262,46	3276544,99	-
н391	849261,35	3276543,98	-
н392	849261,24	3276543,08	-
н393	849259,81	3276542,23	-
н394	849257,32	3276542,34	-
н395	849255,41	3276542,34	-
н396	849255,10	3276542,87	-
н397	849255,10	3276544,09	-
н398	849254,46	3276545,14	-
н399	849253,61	3276545,83	-
н400	849251,65	3276546,26	-
н401	849249,75	3276546,10	-
н402	849247,36	3276545,30	-
н403	849244,29	3276543,71	-
н404	849243,28	3276542,50	-
н405	849242,22	3276542,07	-
н406	849240,10	3276542,18	-
н407	849239,20	3276543,93	-
н408	849237,61	3276544,19	-
н409	849236,39	3276544,03	-
н410	849235,18	3276543,61	-
н411	849232,58	3276544,40	-
н412	849230,83	3276545,99	-
н413	849229,67	3276547,48	-
н414	849227,02	3276547,95	-
н415	849223,26	3276548,64	-
н416	849221,19	3276550,44	-
н417	849219,02	3276552,67	-
н418	849219,02	3276553,83	-
н419	849219,23	3276556,38	-
н420	849219,81	3276557,97	-
н421	849219,81	3276559,50	-
н422	849219,12	3276560,56	-
н423	849218,01	3276562,57	-
н424	849217,75	3276564,43	-
н425	849217,85	3276567,71	-
н426	849217,27	3276569,25	-
н427	849216,21	3276570,68	-
н428	849215,04	3276571,32	-
н429	849212,45	3276571,37	-
н430	849210,12	3276571,37	-
н431	849208,85	3276570,57	-
н432	849208,05	3276569,09	-
н433	849207,42	3276569,99	-
н434	849206,20	3276571,90	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н435	849205,83	3276573,81	картометрический метод Mt = 0.5	-
н436	849204,24	3276576,61		-
н437	849203,49	3276577,62		-
н438	849201,22	3276578,10		-
н439	849199,10	3276579,21		-
н440	849196,98	3276579,79		-
н441	849194,70	3276581,44		-
н442	849193,91	3276582,87		-
н443	849192,48	3276584,35		-
н444	849190,94	3276586,20		-
н445	849188,98	3276587,58		-
н446	849186,54	3276588,06		-
н447	849186,22	3276588,38		-
н448	849184,79	3276590,02		-
н449	849182,73	3276590,23		-
н450	849181,08	3276589,59		-
н451	849179,65	3276588,69		-
н452	849179,55	3276586,63		-
н453	849178,65	3276585,51		-
н454	849177,69	3276584,40		-
н455	849175,73	3276581,86		-
н456	849173,56	3276577,78		-
н457	849172,29	3276576,83		-
н458	849170,65	3276576,30		-
н459	849168,21	3276575,77		-
н460	849167,31	3276575,87		-
н461	849166,41	3276576,51		-
н462	849166,41	3276577,99		-
н463	849165,51	3276578,84		-
н464	849163,60	3276578,79		-
н465	849160,21	3276578,63		-
н466	849159,36	3276579,53		-
н467	849158,36	3276580,80		-
н468	849157,24	3276582,92		-
н469	849155,97	3276583,02		-
н470	849154,65	3276582,87		-
н471	849153,43	3276582,65		-
н472	849152,05	3276583,45		-
н473	849151,58	3276583,82		-
н474	849150,78	3276583,82		-
н475	849150,20	3276583,34		-
н476	849149,14	3276582,92		-
н477	849147,66	3276583,08		-
н478	849145,54	3276582,23		-
н479	849139,18	3276579,37		-
н480	849137,80	3276580,38		-
н481	849135,52	3276580,00		-
н482	849134,52	3276580,27		-
н483	849132,93	3276581,70		-
н484	849129,06	3276582,71		-
н485	849125,19	3276583,40		-
н486	849123,44	3276585,09		-
н487	849121,75	3276587,37		-
н488	849120,11	3276589,81		-
н489	849118,52	3276591,82		-
н490	849115,97	3276594,47		-
н491	849114,01	3276596,27		-

н492	849111,79	3276597,17		-
н493	849110,31	3276596,69		-
н494	849109,25	3276595,32		-
н495	849107,87	3276592,67		-
н496	849105,64	3276590,12		-
н497	849104,85	3276588,96		-
н498	849102,89	3276587,58		-
н499	849100,50	3276587,32		-
н500	849099,87	3276586,84		-
н501	849097,64	3276587,10		-
н502	849096,21	3276587,10		-
н503	849095,15	3276588,11		-
н504	849095,37	3276590,76		-
н505	849097,01	3276594,20		-
н506	849097,11	3276597,28		-
н507	849096,43	3276600,24		-
н508	849095,74	3276601,83		-
н509	849094,04	3276603,74		-
н510	849092,56	3276604,85		-
н511	849092,24	3276607,66		-
н512	849091,87	3276609,67		-
н513	849091,39	3276610,73		-
н514	849091,13	3276612,00		-
н515	849089,33	3276613,33		-
н516	849086,89	3276615,61		-
н517	849085,14	3276616,72		-
н518	849082,23	3276616,88		-
н519	849079,84	3276617,04		-
н520	849078,94	3276616,29	картометрический метод Mt = 0.5	-
н521	849077,19	3276615,77		-
н522	849075,98	3276615,77		-
н523	849073,27	3276616,45		-
н524	849070,57	3276616,61		-
н525	849068,13	3276618,31		-
н526	849065,91	3276620,75		-
н527	849063,79	3276621,12		-
н528	849060,61	3276622,97		-
н529	849059,18	3276624,29		-
н530	849056,64	3276626,78		-
н531	849054,78	3276628,27		-
н532	849053,83	3276629,96		-
н533	849054,63	3276631,02		-
н534	849054,10	3276632,45		-
н535	849053,35	3276632,51		-
н536	849050,70	3276630,49		-
н537	849043,87	3276629,22		-
н538	849041,91	3276628,00		-
н539	849041,59	3276625,41		-
н540	849040,37	3276621,70		-
н541	849039,69	3276618,04		-
н542	849038,41	3276615,61		-
н543	849036,45	3276613,59		-
н544	849036,19	3276611,00		-
н545	849036,61	3276609,14		-
н546	849037,14	3276606,92		-
н547	849037,35	3276603,69		-
н548	849035,82	3276601,04		-

h549	849034,33	3276600,30		-
h550	849031,74	3276601,73		-
h551	849028,19	3276605,12		-
h552	849025,17	3276608,98		-
h553	849020,88	3276613,43		-
h554	849017,38	3276617,20		-
h555	849016,53	3276620,00		-
h556	849015,95	3276621,17		-
h557	849009,30	3276622,33		-
h558	849006,79	3276626,31		-
h559	849006,52	3276626,84		-
h560	849003,08	3276626,97		-
h561	848996,32	3276625,65		-
h562	848992,61	3276625,91		-
h563	848988,24	3276629,22		-
h564	848985,46	3276631,08		-
h565	848982,81	3276631,08		-
h566	848981,49	3276632,93		-
h567	848978,84	3276632,27		-
h568	848976,72	3276632,14		-
h569	848975,13	3276633,46		-
h570	848975,00	3276638,36		-
h571	848975,13	3276644,45		-
h572	848974,34	3276648,56		-
h573	848971,42	3276650,41		-
h574	848965,33	3276648,96		-
h575	848954,87	3276651,74		-
h576	848944,80	3276653,19		-
h577	848937,12	3276654,39		-
h578	848935,13	3276656,37		-
h579	848932,75	3276661,01		-
h580	848932,09	3276665,38		-
h581	848931,16	3276670,41		-
h582	848928,91	3276672,27		-
h583	848926,26	3276674,65		-
h584	848923,87	3276675,05		-
h585	848920,30	3276674,52		-
h586	848918,97	3276675,18		-
h587	848917,38	3276676,11		-
h588	848915,13	3276676,37		-
h589	848914,34	3276674,12		-
h590	848913,81	3276672,00		-
h591	848915,66	3276668,96		-
h592	848918,05	3276665,78		-
h593	848916,46	3276662,73		-
h594	848914,87	3276661,94		-
h595	848913,01	3276661,67		-
h596	848910,76	3276663,39		-
h597	848908,64	3276665,38		-
h598	848909,04	3276670,02		-
h599	848907,98	3276673,92		-
h600	848906,66	3276675,05		-
h601	848904,85	3276674,94		-
h602	848902,15	3276672,13		-
h603	848895,79	3276668,56		-
h604	848893,81	3276666,70		-
h605	848895,53	3276660,08		-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h606	848899,11	3276659,29		-
h607	848901,62	3276657,30		-
h608	848904,01	3276655,98		-
h609	848904,54	3276654,52		-
h610	848903,74	3276652,00		-
h611	848902,95	3276649,22		-
h612	848901,62	3276647,63		-
h613	848899,64	3276649,35		-
h614	848896,99	3276652,40		-
h615	848894,07	3276655,84		-
h616	848889,04	3276660,08		-
h617	848884,27	3276665,91		-
h618	848883,61	3276671,60		-
h619	848881,76	3276672,27		-
h620	848877,65	3276669,22	картометрический метод Mt = 0.5	-
h621	848873,94	3276667,10		-
h622	848870,37	3276664,06		-
h623	848866,52	3276662,60		-
h624	848864,41	3276662,73		-
h625	848860,70	3276664,72		-
h626	848857,65	3276666,04		-
h627	848853,41	3276666,31		-
h628	848847,06	3276663,79		-
h629	848846,00	3276658,23		-
h630	848846,53	3276652,80		-
h631	848847,85	3276649,09		-
h632	848844,41	3276645,38		-
h633	848830,90	3276638,89		-
h634	848827,32	3276642,07		-
h635	848823,08	3276637,83		-
h636	848811,96	3276633,06		-
h637	848809,18	3276634,52		-
h638	848805,07	3276636,77		-
h639	848802,29	3276640,21		-
h640	848798,58	3276642,86		-
h641	848794,87	3276645,25		-
h642	848791,03	3276647,37		-
h643	848784,01	3276650,28		-
h644	848780,70	3276651,61		-
h645	848773,15	3276651,47		-
h646	848768,12	3276651,47		-
h647	848762,29	3276651,61		-
h648	848757,39	3276650,81		-
h649	848750,63	3276648,96		-
h650	848743,35	3276643,53		-
h651	848739,51	3276640,35		-
h652	848739,11	3276642,20		-
h653	848741,23	3276643,79		-
h654	848737,65	3276645,51		-
h655	848737,26	3276648,69		-
h656	848731,83	3276645,25		-
h657	848725,20	3276642,73		-
h658	848718,58	3276641,67		-
h659	848707,99	3276639,29		-
h660	848694,74	3276638,49		-
h661	848678,58	3276638,23		-
h662	848678,32	3276632,40		-

h663	848691,03	3276631,61		-
h664	848705,07	3276631,87		-
h665	848722,56	3276637,43		-
h666	848731,30	3276642,20		-
h667	848739,24	3276638,23		-
h668	848751,96	3276647,76		-
h669	848774,47	3276648,43		-
h670	848779,51	3276648,69		-
h671	848787,19	3276645,64		-
h672	848793,81	3276642,20		-
h673	848800,70	3276637,83		-
h674	848803,22	3276635,05		-
h675	848805,86	3276633,46		-
h676	848809,04	3276630,55		-
h677	848814,08	3276631,87		-
h678	848821,10	3276634,78		-
h679	848827,58	3276635,85		-
h680	848832,49	3276637,96		-
h681	848839,38	3276640,35		-
h682	848845,07	3276643,00		-
h683	848850,99	3276647,14		-
h684	848852,72	3276648,43		-
h685	848853,68	3276650,89		-
h686	848853,04	3276652,11		-
h687	848851,51	3276653,43		-
h688	848849,65	3276655,66		-
h689	848847,90	3276657,35		-
h690	848847,85	3276659,21		-
h691	848848,64	3276662,12		-
h692	848850,87	3276662,70		-
h693	848853,41	3276662,39		-
h694	848858,31	3276659,95		-
h695	848859,51	3276658,76		-
h696	848863,74	3276658,09	картометрический метод Mt = 0.5	-
h697	848866,92	3276659,29		-
h698	848871,43	3276659,95		-
h699	848879,64	3276661,54		-
h700	848882,02	3276662,07		-
h701	848882,95	3276659,68		-
h702	848885,86	3276659,82		-
h703	848888,91	3276658,23		-
h704	848890,90	3276655,45		-
h705	848893,81	3276653,59		-
h706	848896,72	3276650,41		-
h707	848897,12	3276647,37		-
h708	848895,40	3276644,59		-
h709	848894,34	3276642,86		-
h710	848896,19	3276641,94		-
h711	848900,17	3276641,94		-
h712	848903,87	3276644,85		-
h713	848906,26	3276647,23		-
h714	848908,38	3276652,53		-
h715	848908,38	3276656,24		-
h716	848906,92	3276657,43		-
h717	848904,01	3276660,61		-
h718	848900,70	3276662,47		-
h719	848900,96	3276663,39		-

н720	848904,40	3276664,32		-
н721	848907,72	3276661,67		-
н722	848911,56	3276659,55		-
н723	848919,21	3276659,53		-
н724	848924,77	3276659,37		-
н725	848929,17	3276659,31		-
н726	848931,19	3276657,83		-
н727	848932,62	3276655,98		-
н728	848933,41	3276655,66		-
н729	848935,00	3276654,92		-
н730	848936,06	3276653,17		-
н731	848938,39	3276652,27		-
н732	848941,52	3276651,74		-
н733	848945,60	3276651,31		-
н734	848951,48	3276650,41		-
н735	848955,13	3276649,14		-
н736	848957,78	3276648,56		-
н737	848961,33	3276647,18		-
н738	848964,30	3276647,02		-
н739	848966,31	3276647,13		-
н740	848968,22	3276646,70		-
н741	848969,70	3276646,17		-
н742	848970,87	3276645,12		-
н743	848972,40	3276644,00		-
н744	848973,52	3276642,41		-
н745	848973,52	3276640,19		-
н746	848972,46	3276639,29		-
н747	848971,61	3276637,54		-
н748	848970,07	3276637,01		-
н749	848969,17	3276636,06		-
н750	848969,22	3276634,68		-
н751	848970,76	3276633,46		-
н752	848972,03	3276632,98		-
н753	848973,30	3276632,67		-
н754	848974,57	3276631,39	картометрический метод Mt = 0.5	-
н755	848975,79	3276630,76		-
н756	848977,12	3276630,97		-
н757	848978,23	3276631,23		-
н758	848979,02	3276630,81		-
н759	848979,87	3276629,86		-
н760	848981,14	3276629,01		-
н761	848982,47	3276629,06		-
н762	848983,95	3276629,43		-
н763	848985,81	3276629,33		-
н764	848986,76	3276628,22		-
н765	848988,56	3276626,84		-
н766	848992,32	3276624,40		-
н767	848995,61	3276623,23		-
н768	848997,99	3276623,66		-
н769	848999,47	3276624,29		-
н770	849000,80	3276625,46		-
н771	849004,83	3276625,73		-
н772	849005,83	3276624,29		-
н773	849006,89	3276622,97		-
н774	849008,27	3276621,12		-
н775	849011,50	3276619,95		-
н776	849015,90	3276618,68		-

н777	849016,43	3276617,09		-
н778	849017,12	3276615,45		-
н779	849020,61	3276612,06		-
н780	849024,11	3276608,72		-
н781	849028,08	3276602,89		-
н782	849031,05	3276600,51		-
н783	849033,12	3276599,02		-
н784	849035,82	3276599,39		-
н785	849036,93	3276600,45		-
н786	849038,31	3276602,94		-
н787	849038,36	3276604,43		-
н788	849037,99	3276605,86		-
н789	849037,99	3276607,82		-
н790	849037,46	3276609,35		-
н791	849038,36	3276611,37		-
н792	849039,90	3276614,02		-
н793	849041,27	3276616,88		-
н794	849041,70	3276619,74		-
н795	849041,75	3276621,17		-
н796	849042,44	3276622,39		-
н797	849043,23	3276623,18		-
н798	849042,33	3276624,77		-
н799	849043,34	3276626,84		-
н800	849047,84	3276627,95		-
н801	849050,92	3276628,53		-
н802	849052,72	3276628,06		-
н803	849054,68	3276626,68		-
н804	849057,59	3276623,02		-
н805	849059,92	3276621,12		-
н806	849062,89	3276620,80		-
н807	849064,96	3276620,11		-
н808	849066,55	3276618,26		-
н809	849067,82	3276616,82		-
н810	849069,62	3276614,39		-
н811	849071,26	3276613,91		-
н812	849073,49	3276614,44		-
н813	849075,60	3276614,76		-
н814	849077,09	3276614,02		-
н815	849078,68	3276614,76		-
н816	849081,54	3276615,02		-
н817	849083,60	3276615,02		-
н818	849085,25	3276614,86		-
н819	849087,21	3276613,22		-
н820	849088,90	3276610,73		-
н821	849090,44	3276609,51		-
н822	849090,86	3276608,08		-
н823	849090,81	3276606,55		-
н824	849091,23	3276604,96		-
н825	849094,09	3276602,52		-
н826	849096,00	3276599,71		-
н827	849096,43	3276597,33		-
н828	849096,32	3276595,74		-
н829	849096,05	3276593,99		-
н830	849094,99	3276592,24		-
н831	849094,36	3276590,07		-
н832	849094,57	3276587,90		-
н833	849095,31	3276586,79		-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н834	849096,11	3276586,52		-
н835	849097,96	3276586,52		-
н836	849099,23	3276586,42		-
н837	849100,72	3276586,42		-
н838	849103,31	3276587,00		-
н839	849105,70	3276588,59		-
н840	849108,13	3276591,18		-
н841	849109,51	3276593,51		-
н842	849110,25	3276594,20		-
н843	849111,31	3276594,68		-
н844	849111,84	3276595,47		-
н845	849113,27	3276595,26		-
н846	849115,39	3276594,04		-
н847	849117,72	3276591,34		-
н848	849120,21	3276588,53	картометрический метод Mt = 0.5	-
н849	849123,13	3276584,19		-
н850	849124,72	3276582,87		-
н851	849128,42	3276582,12		-
н852	849131,02	3276581,33		-
н853	849132,66	3276581,01		-
н854	849134,20	3276579,42		-
н855	849135,52	3276578,95		-
н856	849137,17	3276579,53		-
н857	849138,23	3276578,95		-
н858	849139,28	3276578,31		-
н859	849140,29	3276578,95		-
н860	849144,48	3276580,80		-
н861	849145,70	3276581,59		-
н862	849147,81	3276582,39		-
н863	849149,59	3276582,44		-
н864	849151,36	3276582,44		-
н865	849152,61	3276582,12		-
н866	849154,04	3276581,96		-
н867	849154,81	3276581,81		-
н868	849155,47	3276582,49		-
н869	849156,19	3276582,12		-
н870	849156,82	3276580,91		-
н871	849157,93	3276580,00		-
н872	849158,57	3276579,00		-
н873	849159,68	3276577,83		-
н874	849160,79	3276577,94		-
н875	849162,49	3276578,15		-
н876	849164,24	3276578,15		-
н877	849165,30	3276577,57		-
н878	849165,88	3276576,88		-
н879	849166,09	3276574,97		-
н880	849167,10	3276574,55		-
н881	849169,27	3276574,39		-
н882	849171,55	3276574,71		-
н883	849173,99	3276576,40		-
н884	849175,73	3276578,20		-
н885	849178,28	3276581,38		-
н886	849179,02	3276581,44		-
н887	849180,03	3276582,07		-
н888	849180,66	3276583,61		-
н889	849180,29	3276584,93		-
н890	849180,24	3276585,83		-

н891	849180,24	3276587,00	-
н892	849180,56	3276588,22	-
н893	849181,46	3276588,90	-
н894	849182,89	3276589,33	-
н895	849184,42	3276589,17	-
н896	849185,32	3276588,32	-
н897	849185,59	3276586,94	-
н898	849186,22	3276586,84	-
н899	849187,55	3276586,84	-
н900	849188,66	3276586,52	-
н901	849189,67	3276585,57	-
н902	849192,37	3276583,55	-
н903	849192,69	3276582,28	-
н904	849193,11	3276581,54	-
н905	849194,59	3276579,69	-
н906	849195,44	3276579,05	-
н907	849196,71	3276579,10	-
н908	849198,30	3276578,36	-
н909	849199,26	3276577,04	-
н910	849201,11	3276576,88	-
н911	849202,49	3276577,04	-
н912	849203,65	3276576,24	-
н913	849204,87	3276574,23	-
н914	849205,46	3276572,32	-
н915	849206,09	3276570,47	-
н916	849206,94	3276568,93	-
н917	849208,58	3276568,40	-
н918	849209,53	3276570,04	-
н919	849211,02	3276570,15	-
н920	849215,94	3276569,83	-
н921	849216,58	3276568,61	-
н922	849216,79	3276566,50	-
н923	849216,79	3276564,06	-
н924	849216,69	3276562,31	-
н925	849217,38	3276560,99	-
н926	849218,38	3276560,03	-
н927	849218,70	3276558,60	-
н928	849218,22	3276556,85	-
н929	849217,91	3276554,52	-
н930	849217,96	3276553,25	-
н931	849219,02	3276551,45	-
н932	849220,34	3276550,07	-
н933	849222,78	3276547,85	-
н934	849226,17	3276546,95	-
н935	849229,61	3276546,47	-
н936	849229,83	3276545,62	-
н937	849232,21	3276542,71	-
н938	849234,91	3276541,38	-
н939	849236,50	3276542,87	-
н940	849238,14	3276543,56	-
н941	849238,83	3276542,76	-
н942	849239,68	3276541,70	-
н943	849240,58	3276540,85	-
н944	849241,59	3276540,69	-
н945	849242,43	3276541,65	-
н946	849243,55	3276541,75	-
н947	849244,61	3276543,18	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н948	849246.35	3276544,19		-
н949	849248.05	3276544,72		-
н950	849250.86	3276545,30		-
н951	849252.66	3276545,25		-
н952	849254.14	3276544,67		-
н953	849254.35	3276541,70		-
н954	849255.89	3276541,44		-
н955	849256.79	3276541,38		-
н956	849258.01	3276541,44		-
н957	849259.07	3276541,38		-
н958	849260.39	3276541,75		-
н959	849261.51	3276542,12		-
н960	849261.98	3276542,87		-
н961	849262.04	3276543,40		-
н962	849262.41	3276544,24		-
н963	849263.20	3276544,24		-
н964	849263.78	3276544,03		-
н965	849264.26	3276544,51		-
н966	849264.58	3276545,04		-
н967	849265.37	3276546,15		-
н968	849266.01	3276547,00		-
н969	849266.01	3276547,69		-
н970	849265.53	3276548,43		-
н971	849265.37	3276550,12		-
н972	849265.69	3276551,45		-
н973	849266.70	3276552,03		-
н974	849269.08	3276552,40		-
н975	849269.67	3276552,03		-
н976	849270.94	3276550,34		-
н977	849271.94	3276548,43		-
н978	849273.00	3276547,21		-
н979	849274.54	3276546,68		-
н980	849276.98	3276546,26		-
н981	849278.57	3276546,68		-
н982	849279.20	3276546,20		-
н983	849279.47	3276545,14		-
н984	849279.68	3276543,66		-
н985	849280.34	3276544,16		-
н986	849280.79	3276544,38		-
н987	849281.27	3276544,16		-
н988	849281.37	3276543,48		-
н989	849280.95	3276542,84		-
н990	849280.82	3276542,20		-
н991	849281.48	3276541,65		-
н992	849282.41	3276540,51		-
н993	849282.86	3276539,53		-
н994	849282.96	3276537,78		-
н995	849284.23	3276536,09		-
н996	849285.24	3276535,13		-
н997	849287.10	3276534,07		-
н998	849287.94	3276532,48		-
н999	849288.42	3276529,25		-
н1000	849288.79	3276526,13		-
н1001	849289.21	3276523,53		-
н1002	849290.11	3276521,94		-
н1003	849292.39	3276520,35		-
н1004	849296.58	3276518,87		-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1005	849299.28	3276517,65		-
н1006	849301.19	3276517,12		-
н1007	849302.35	3276516,91		-
н1008	849303.25	3276517,01		-
н1009	849304.58	3276516,96		-
н1010	849304.90	3276516,27		-
н1011	849304.68	3276515,37		-
н1012	849305.48	3276514,63		-
н1013	849306.59	3276515,21		-
н1014	849307.33	3276514,89		-
н1015	849307.70	3276513,99		-
н1016	849311.15	3276515.85		-
н1017	849314.46	3276521.68		-
н1018	849318.56	3276524.06	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н1019	849324.66	3276530.42		-
н1020	849328.52	3276532.75		-
н1021	849331.70	3276535.13		-
н1022	849337.32	3276539.37		-
н1023	849339.81	3276540.69		-
н1024	849341.40	3276541.12		-
н1025	849343.20	3276541.44		-
н1026	849344.79	3276541.17		-
н1027	849346.22	3276540.38		-
н1028	849346.22	3276539.58		-
н1029	849347.17	3276538.95		-
н1030	849349.77	3276538.58		-
н1031	849350.88	3276537.78		-
н1032	849352.05	3276536.35		-
н1033	849352.68	3276535.13		-
н1034	849353.79	3276534.92		-
н1035	849354.96	3276534.44		-
н1036	849355.65	3276533.86		-
н1037	849357.03	3276533.75		-
н1038	849358.35	3276533.91		-
н1039	849360.31	3276533.91		-
н1040	849362.22	3276534.18		-
н1041	849363.54	3276535.61		-
н1042	849365.82	3276537.14		-
н1043	849367.62	3276537.04		-
н1044	849368.58	3276536.46		-
н1045	849369.21	3276534.81		-
н1046	849369.90	3276532.96		-
н1047	849371.01	3276531.79		-
н1048	849372.28	3276530.79		-
н1049	849373.93	3276530.36		-
н1050	849374.40	3276529.20		-
н1051	849373.82	3276528.72		-
н1052	849372.71	3276527.98		-
н1053	849373.82	3276527.34		-
н1054	849373.87	3276526.18		-
н1055	849374.83	3276525.70		-
н1056	849376.26	3276524.96		-
н1057	849377.48	3276523.37		-
н1058	849379.17	3276522.42		-
н1059	849381.18	3276523.00		-
н1060	849383.20	3276524.80		-
н1061	849386.06	3276525.86		-

н1062	849389.34	3276527.08		-
н1063	849393.05	3276527.03		-
н1064	849394.38	3276524.80		-
н1065	849394.91	3276522.68		-
н1066	849394.27	3276520.88		-
н1067	849395.28	3276518.97		-
н1068	849397.29	3276518.60		-
н1069	849398.46	3276516.85		-
н1070	849399.36	3276515.53		-
н1071	849400.68	3276514.68		-
н1072	849401.95	3276513.73		-
н1073	849402.22	3276512.46		-
н1074	849401.90	3276511.40		-
н1075	849401.10	3276510.55	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
н1076	849401.16	3276508.80		-
н1077	849401.63	3276507.16		-
н1078	849402.43	3276504.83		-
н1079	849404.12	3276502.55		-
н1080	849405.87	3276501.28		-
н1081	849408.31	3276500.17		-
н1082	849409.10	3276500.17		-
н1083	849410.27	3276500.54		-
н1084	849411.65	3276500.54		-
н1085	849412.44	3276500.01		-
н1086	849413.34	3276499.32		-
н1087	849413.98	3276498.68		-
н1088	849414.30	3276497.94		-
н1089	849415.89	3276497.83		-
н1090	849417.63	3276498.47		-
н1091	849420.28	3276500.35		-
н1092	849422.00	3276500.35		-
н1093	849422.40	3276497.57		-
н1094	849422.67	3276493.86		-
н1095	849422.67	3276491.08		-
н1096	849420.95	3276487.90		-
н1097	849419.89	3276487.24		-
н1098	849418.69	3276485.52		-
н1099	849419.09	3276482.74		-
н1100	849420.95	3276480.35		-
н1101	849424.39	3276479.56		-
н1102	849428.63	3276480.22		-
н1103	849429.42	3276478.90		-
н1104	849427.30	3276477.97		-
н1105	849424.79	3276477.04		-
н1106	849423.33	3276473.33		-
н1107	849424.26	3276470.55		-
н1108	849428.23	3276468.17		-
н1109	849432.73	3276465.78		-
н1110	849436.04	3276464.86		-
н1111	849438.56	3276466.45		-
н1112	849440.41	3276471.61		-
н1113	849440.15	3276474.92		-
н1114	849440.02	3276479.95		-
н1115	849442.53	3276481.54		-
н1116	849445.32	3276483.66		-
н1117	849444.92	3276486.58		-
н1118	849447.30	3276488.56		-

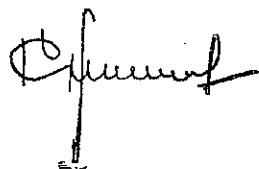
н1119	849449.29	3276489.49		-
н1120	849454.56	3276490.31		-
н1121	849457.16	3276490.15		-
н1122	849458.37	3276488.62		-
н1123	849458.85	3276487.24		-
н1124	849460.65	3276485.86		-
н1125	849461.66	3276485.07		-
н1126	849462.98	3276484.17		-
н1127	849464.36	3276484.01		-
н1128	849465.00	3276483.05		-
н1129	849466.22	3276483.00		-
н1130	849466.90	3276483.37		-
н1131	849467.86	3276483.69		-
н1132	849468.60	3276482.58	картометрический метод Mt = 0.5	-
н1133	849470.56	3276480.09		-
н1134	849472.57	3276478.71		-
н1135	849472.52	3276477.54		-
н1136	849473.63	3276475.53		-
н1137	849474.85	3276473.89		-
н1138	849473.53	3276472.35		-
н1139	849473.42	3276471.08		-
н1140	849474.06	3276469.60		-
н1141	849474.90	3276468.86		-
н1142	849475.59	3276468.22		-
н1143	849475.80	3276466.68		-
н1144	849476.12	3276464.99		-
н1145	849477.66	3276464.46		-
н1146	849478.56	3276463.88		-
н1147	849481.74	3276464.03		-
н1148	849484.55	3276465.78		-
н1149	849486.19	3276465.04		-
н1150	849487.62	3276463.66		-
н1151	849488.57	3276461.17		-
н1152	849490.37	3276460.64		-
н1153	849491.91	3276460.43		-
н1154	849494.61	3276461.17		-
н1155	849496.73	3276463.72		-
н1156	849497.74	3276462.45		-
н1157	849499.33	3276461.01		-
н1158	849500.65	3276459.16		-
н1159	849502.03	3276457.84		-
н1160	849504.89	3276458.05		-
н1161	849506.96	3276458.00		-
н1162	849511.30	3276459.48		-
н1163	849513.21	3276460.33		-
н1164	849514.96	3276460.22		-
н1165	849516.23	3276458.15		-
н1166	849518.82	3276452.80		-
н1167	849520.73	3276450.58		-
н1168	849521.58	3276447.40		-
н1169	849521.95	3276444.75		-
н1170	849523.22	3276442.47		-
н1171	849524.44	3276440.78		-
н1172	849526.56	3276439.56		-
н1173	849527.99	3276438.87		-
н1174	849528.04	3276437.97		-
н1175	849530.48	3276438.02		-

н1176	849531.70	3276437.28		-
н1177	849533.82	3276437.28		-
н1178	849535.30	3276437.49		-
н1179	849536.20	3276436.49		-
н1180	849536.20	3276435.32		-
н1181	849537.42	3276434.26		-
н1182	849539.80	3276432.46		-
н1183	849542.45	3276432.67		-
н1184	849545.74	3276430.61		-
н1185	849547.33	3276427.74		-
н1186	849549.66	3276423.77		-
н1187	849551.03	3276421.17		-
н1188	849552.62	3276419.27		-
н1189	849554.90	3276416.14	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
н1190	849556.54	3276415.24		-
н1191	849557.76	3276414.34		-
н1192	849560.41	3276415.45		-
н1193	849562.42	3276417.57		-
н1194	849564.65	3276420.75		-
н1195	849567.67	3276420.65		-
н1196	849570.00	3276420.27		-
н1197	849572.65	3276419.48		-
н1198	849574.66	3276419.69		-
н1199	849575.93	3276420.91		-
н1200	849577.42	3276421.07		-
н1201	849578.11	3276422.02		-
н1202	849580.81	3276423.77		-
н1203	849582.40	3276424.78		-
н1204	849584.30	3276424.88		-
н1205	849584.83	3276423.51		-
н1206	849586.05	3276422.45		-
н1207	849588.75	3276421.02		-
н1208	849591.03	3276420.38		-
н1209	849595.75	3276420.91		-
н1210	849601.15	3276421.92		-
н1211	849604.65	3276421.86		-
н1212	849606.08	3276421.76		-
н1213	849606.40	3276420.59		-
н1214	849606.56	3276418.79		-
н1215	849607.19	3276418.00		-
н1216	849607.51	3276416.62		-
н1217	849606.71	3276416.30		-
н1218	849605.13	3276415.35		-
н1219	849604.12	3276414.76		-
н1220	849602.48	3276413.49		-
н1221	849601.73	3276412.06		-
н1222	849602.26	3276410.05		-
н1223	849604.07	3276407.98		-
н1224	849603.69	3276406.08		-
н1225	849605.02	3276404.54		-
н1226	849605.02	3276403.00		-
н1227	849604.70	3276400.99		-
н1228	849604.81	3276399.93		-
н1229	849604.86	3276398.66		-
н1230	849606.08	3276397.97		-
н1231	849607.46	3276397.92		-
н1232	849609.31	3276397.55		-

h1233	849611.11	3276396.28		-
h1234	849612.75	3276395.43		-
h1235	849613.81	3276393.52		-
h1236	849615.99	3276390.02		-
h1237	849618.05	3276387.69		-
h1238	849620.12	3276386.32		-
h1239	849621.02	3276386.95		-
h1240	849622.87	3276386.95		-
h1241	849624.52	3276384.41		-
h1242	849626.16	3276380.96		-
h1243	849628.06	3276375.88		-
h1244	849629.55	3276372.96		-
h1245	849633.10	3276370.85		-
h1246	849635.91	3276369.63		-
h1247	849639.93	3276366.82		-
h1248	849643.38	3276365.23		-
h1249	849645.65	3276364.33		-
h1250	849646.55	3276360.89		-
h1251	849647.77	3276359.40		-
h1252	849650.00	3276358.66		-
h1253	849652.70	3276358.66		-
h1254	849654.13	3276357.76		-
h1255	849655.51	3276357.65		-
h1256	849658.10	3276358.29		-
h1257	849661.07	3276358.08		-
h1258	849664.36	3276358.08		-
h1259	849666.79	3276356.91		-
h1260	849668.59	3276355.27		-
h1261	849669.81	3276353.95		-
h1262	849672.62	3276353.31		-
h1263	849673.94	3276354.00		-
h1264	849675.27	3276353.68		-
h1265	849676.96	3276352.51		-
h1266	849678.71	3276353.04		-
h1267	849680.09	3276353.42	картометрический метод Mt = 0.5	-
h1268	849682.69	3276353.10		-
h1269	849686.24	3276351.30		-
h1270	849688.67	3276350.13		-
h1271	849688.41	3276348.86		-
h1272	849688.94	3276347.96		-
h1273	849690.63	3276347.27		-
h1274	849692.17	3276346.42		-
h1275	849692.75	3276345.15		-
h1276	849693.44	3276343.14		-
h1277	849693.97	3276341.65		-
h1278	849694.13	3276340.75		-
h1279	849694.39	3276340.06		-
h1280	849693.39	3276339.75		-
h1281	849693.02	3276339.06		-
h1282	849692.06	3276338.58		-
h1283	849690.05	3276338.16		-
h1284	849688.94	3276338.53		-
h1285	849688.46	3276337.15		-
h1286	849689.47	3276335.08		-
h1287	849690.90	3276332.07		-
h1288	849692.17	3276330.42		-
h1289	849693.71	3276329.31		-

н1290	849694.92	3276329.31	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
н1291	849696.78	3276329.10		-
н1292	849698.58	3276328.52		-
н1293	849699.69	3276326.45		-
н1294	849701.18	3276325.34		-
н1295	849703.61	3276325.55		-
н1296	849705.04	3276324.99		-
н1297	849706.90	3276325.92		-
н1298	849711.80	3276326.45		-
н1299	849717.10	3276326.45		-
н1300	849725.97	3276326.71		-
н1301	849740.59	3276327.56		-
н1302	849743.35	3276327.93		-
н1303	849746.42	3276326.56		-
н1304	849748.33	3276324.22		-
н1305	849751.66	3276322.37		-
н1306	849753.41	3276321.36		-
н1307	849755.74	3276319.99		-
н1308	849758.97	3276318.45		-
н1309	849759.98	3276316.07		-
н1310	849760.14	3276313.52		-
н1311	849760.72	3276311.30		-
н1312	849762.63	3276310.50		-
н1313	849764.27	3276310.03		-
н1314	849766.50	3276310.40		-
н1315	849769.31	3276311.35		-
н1316	849772.27	3276312.25		-
н1317	849774.76	3276313.10		-
н1318	849775.82	3276314.11		-
н1319	849778.31	3276314.58		-
н1	849781.46	3276314.79		-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 43 -мпр

Водоохранная зона реки Домашняя Рассоха в пределах населенного пункта Соцгородок				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	849782,87	3276211,75		-
н2	849781,46	3276314,79		-
н3	849778,31	3276314,58		-
н4	849775,82	3276314,11		-
н5	849774,76	3276313,10		-
н6	849772,27	3276312,25		-
н7	849769,31	3276311,35		-
н8	849766,50	3276310,40		-
н9	849764,27	3276310,03		-
н10	849762,63	3276310,50		-
н11	849760,72	3276311,30		-
н12	849760,14	3276313,52		-
н13	849759,98	3276316,07		-
н14	849758,97	3276318,45		-
н15	849755,74	3276319,99		-
н16	849753,41	3276321,36		-
н17	849751,66	3276322,37		-
н18	849748,33	3276324,22		-
н19	849746,42	3276326,56		-
н20	849743,35	3276327,93		-
н21	849740,59	3276327,56		-
н22	849725,97	3276326,71		-
н23	849717,10	3276326,45		-
н24	849711,80	3276326,45		-
н25	849706,90	3276325,92		-
н26	849705,04	3276324,99		-
н27	849703,61	3276325,55		-
н28	849701,18	3276325,34		-
н29	849699,69	3276326,45		-
н30	849698,58	3276328,52		-
н31	849696,78	3276329,10		-
н32	849694,92	3276329,31		-
н33	849693,71	3276329,31		-
н34	849692,17	3276330,42		-
н35	849690,90	3276332,07		-
н36	849689,47	3276335,08		-

н37	849688,46	3276337,15		-
н38	849688,94	3276338,53		-
н39	849690,05	3276338,16		-
н40	849692,06	3276338,58		-
н41	849693,02	3276339,06		-
н42	849693,39	3276339,75		-
н43	849694,39	3276340,06		-
н44	849694,13	3276340,75		-
н45	849693,97	3276341,65		-
н46	849693,44	3276343,14		-
н47	849692,75	3276345,15		-
н48	849692,17	3276346,42		-
н49	849690,63	3276347,27		-
н50	849688,94	3276347,96		-
н51	849688,41	3276348,86		-
н52	849688,67	3276350,13		-
н53	849686,24	3276351,30		-
н54	849682,69	3276353,10		-
н55	849680,09	3276353,42		-
н56	849678,71	3276353,04		-
н57	849676,96	3276352,51		-
н58	849675,27	3276353,68	картометрический метод Mt = 0.5	-
н59	849673,94	3276354,00		-
н60	849672,62	3276353,31		-
н61	849669,81	3276353,95		-
н62	849668,59	3276355,27		-
н63	849666,79	3276356,91		-
н64	849664,36	3276358,08		-
н65	849661,07	3276358,08		-
н66	849658,10	3276358,29		-
н67	849655,51	3276357,65		-
н68	849654,13	3276357,76		-
н69	849652,70	3276358,66		-
н70	849650,00	3276358,66		-
н71	849647,77	3276359,40		-
н72	849646,55	3276360,89		-
н73	849645,65	3276364,33		-
н74	849643,38	3276365,23		-
н75	849639,93	3276366,82		-
н76	849635,91	3276369,63		-
н77	849633,10	3276370,85		-
н78	849629,55	3276372,96		-
н79	849628,06	3276375,88		-
н80	849626,16	3276380,96		-
н81	849624,52	3276384,41		-
н82	849622,87	3276386,95		-
н83	849621,02	3276386,95		-
н84	849620,12	3276386,32		-
н85	849618,05	3276387,69		-
н86	849615,99	3276390,02		-
н87	849613,81	3276393,52		-
н88	849612,75	3276395,43		-
н89	849611,11	3276396,28		-
н90	849609,31	3276397,55		-
н91	849607,46	3276397,92		-
н92	849606,08	3276397,97		-
н93	849604,86	3276398,66		-

н94	849604,81	3276399,93	-
н95	849604,70	3276400,99	-
н96	849605,02	3276403,00	-
н97	849605,02	3276404,54	-
н98	849603,69	3276406,08	-
н99	849604,07	3276407,98	-
н100	849602,26	3276410,05	-
н101	849601,73	3276412,06	-
н102	849602,48	3276413,49	-
н103	849604,12	3276414,76	-
н104	849605,13	3276415,35	-
н105	849606,71	3276416,30	-
н106	849607,51	3276416,62	-
н107	849607,19	3276418,00	-
н108	849606,56	3276418,79	-
н109	849606,40	3276420,59	-
н110	849606,08	3276421,76	-
н111	849604,65	3276421,86	-
н112	849601,15	3276421,92	-
н113	849595,75	3276420,91	-
н114	849591,03	3276420,38	-
н115	849588,75	3276421,02	-
н116	849586,05	3276422,45	-
н117	849584,83	3276423,51	-
н118	849584,30	3276424,88	-
н119	849582,40	3276424,78	-
н120	849580,81	3276423,77	-
н121	849578,11	3276422,02	-
н122	849577,42	3276421,07	-
н123	849575,93	3276420,91	-
н124	849574,66	3276419,69	-
н125	849572,65	3276419,48	-
н126	849570,00	3276420,27	-
н127	849567,67	3276420,65	-
н128	849564,65	3276420,75	-
н129	849562,42	3276417,57	-
н130	849560,41	3276415,45	-
н131	849557,76	3276414,34	-
н132	849556,54	3276415,24	-
н133	849554,90	3276416,14	-
н134	849552,62	3276419,27	-
н135	849551,03	3276421,17	-
н136	849549,66	3276423,77	-
н137	849547,33	3276427,74	-
н138	849545,74	3276430,61	-
н139	849542,45	3276432,67	-
н140	849539,80	3276432,46	-
н141	849537,42	3276434,26	-
н142	849536,20	3276435,32	-
н143	849536,20	3276436,49	-
н144	849535,30	3276437,49	-
н145	849533,82	3276437,28	-
н146	849531,70	3276437,28	-
н147	849530,48	3276438,02	-
н148	849528,04	3276437,97	-
н149	849527,99	3276438,87	-
н150	849526,56	3276439,56	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н151	849524,44	3276440,78	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н152	849523,22	3276442,47		-
н153	849521,95	3276444,75		-
н154	849521,58	3276447,40		-
н155	849520,73	3276450,58		-
н156	849518,82	3276452,80		-
н157	849516,23	3276458,15		-
н158	849514,96	3276460,22		-
н159	849513,21	3276460,33		-
н160	849511,30	3276459,48		-
н161	849506,96	3276458,00		-
н162	849504,89	3276458,05		-
н163	849502,03	3276457,84		-
н164	849500,65	3276459,16		-
н165	849499,33	3276461,01		-
н166	849497,74	3276462,45		-
н167	849496,73	3276463,72		-
н168	849494,61	3276461,17		-
н169	849491,91	3276460,43		-
н170	849490,37	3276460,64		-
н171	849488,57	3276461,17		-
н172	849487,62	3276463,66		-
н173	849486,19	3276465,04		-
н174	849484,55	3276465,78		-
н175	849481,74	3276464,03		-
н176	849478,56	3276463,88		-
н177	849477,66	3276464,46		-
н178	849476,12	3276464,99		-
н179	849475,80	3276466,68		-
н180	849475,59	3276468,22		-
н181	849474,90	3276468,86		-
н182	849474,06	3276469,60		-
н183	849473,42	3276471,08		-
н184	849473,53	3276472,35		-
н185	849474,85	3276473,89		-
н186	849473,63	3276475,53		-
н187	849472,52	3276477,54		-
н188	849472,57	3276478,71		-
н189	849470,56	3276480,09		-
н190	849468,60	3276482,58		-
н191	849467,86	3276483,69		-
н192	849466,90	3276483,37		-
н193	849466,22	3276483,00		-
н194	849465,00	3276483,05		-
н195	849464,36	3276484,01		-
н196	849462,98	3276484,17		-
н197	849461,66	3276485,07		-
н198	849460,65	3276485,86		-
н199	849458,85	3276487,24		-
н200	849458,37	3276488,62		-
н201	849457,16	3276490,15		-
н202	849454,56	3276490,31		-
н203	849449,29	3276489,49		-
н204	849447,30	3276488,56		-
н205	849444,92	3276486,58		-
н206	849445,32	3276483,66		-
н207	849442,53	3276481,54		-

н208	849440,02	3276479,95	-
н209	849440,15	3276474,92	-
н210	849440,41	3276471,61	-
н211	849438,56	3276466,45	-
н212	849436,04	3276464,86	-
н213	849432,73	3276465,78	-
н214	849428,23	3276468,17	-
н215	849424,26	3276470,55	-
н216	849423,33	3276473,33	-
н217	849424,79	3276477,04	-
н218	849427,30	3276477,97	-
н219	849429,42	3276478,90	-
н220	849428,63	3276480,22	-
н221	849424,39	3276479,56	-
н222	849420,95	3276480,35	-
н223	849419,09	3276482,74	-
н224	849418,69	3276485,52	-
н225	849419,89	3276487,24	-
н226	849420,95	3276487,90	-
н227	849422,67	3276491,08	-
н228	849422,67	3276493,86	-
н229	849422,40	3276497,57	-
н230	849422,00	3276500,35	-
н231	849420,28	3276500,35	-
н232	849417,63	3276498,47	-
н233	849415,89	3276497,83	-
н234	849414,30	3276497,94	-
н235	849413,98	3276498,68	-
н236	849413,34	3276499,32	-
н237	849412,44	3276500,01	-
н238	849411,65	3276500,54	-
н239	849410,27	3276500,54	-
н240	849409,10	3276500,17	-
н241	849408,31	3276500,17	-
н242	849405,87	3276501,28	-
н243	849404,12	3276502,55	-
н244	849402,43	3276504,83	-
н245	849401,63	3276507,16	-
н246	849401,16	3276508,80	-
н247	849401,10	3276510,55	-
н248	849401,90	3276511,40	-
н249	849402,22	3276512,46	-
н250	849401,95	3276513,73	-
н251	849400,68	3276514,68	-
н252	849399,36	3276515,53	-
н253	849398,46	3276516,85	-
н254	849397,29	3276518,60	-
н255	849395,28	3276518,97	-
н256	849394,27	3276520,88	-
н257	849394,91	3276522,68	-
н258	849394,38	3276524,80	-
н259	849393,05	3276527,03	-
н260	849389,34	3276527,08	-
н261	849386,06	3276525,86	-
н262	849383,20	3276524,80	-
н263	849381,18	3276523,00	-
н264	849379,17	3276522,42	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h265	849377,48	3276523,37	картометрический метод Mt = 0.5	-
h266	849376,26	3276524,96		-
h267	849374,83	3276525,70		-
h268	849373,87	3276526,18		-
h269	849373,82	3276527,34		-
h270	849372,71	3276527,98		-
h271	849373,82	3276528,72		-
h272	849374,40	3276529,20		-
h273	849373,93	3276530,36		-
h274	849372,28	3276530,79		-
h275	849371,01	3276531,79		-
h276	849369,90	3276532,96		-
h277	849369,21	3276534,81		-
h278	849368,58	3276536,46		-
h279	849367,62	3276537,04		-
h280	849365,82	3276537,14		-
h281	849363,54	3276535,61		-
h282	849362,22	3276534,18		-
h283	849360,31	3276533,91		-
h284	849358,35	3276533,91		-
h285	849357,03	3276533,75		-
h286	849355,65	3276533,86		-
h287	849354,96	3276534,44		-
h288	849353,79	3276534,92		-
h289	849352,68	3276535,13		-
h290	849352,05	3276536,35		-
h291	849350,88	3276537,78		-
h292	849349,77	3276538,58		-
h293	849347,17	3276538,95		-
h294	849346,22	3276539,58		-
h295	849346,22	3276540,38		-
h296	849344,79	3276541,17		-
h297	849343,20	3276541,44		-
h298	849341,40	3276541,12		-
h299	849339,81	3276540,69		-
h300	849337,32	3276539,37		-
h301	849331,70	3276535,13		-
h302	849328,52	3276532,75		-
h303	849324,66	3276530,42		-
h304	849318,56	3276524,06		-
h305	849314,46	3276521,68		-
h306	849311,15	3276515,85		-
h307	849307,70	3276513,99		-
h308	849307,33	3276514,89		-
h309	849306,59	3276515,21		-
h310	849305,48	3276514,63		-
h311	849304,68	3276515,37		-
h312	849304,90	3276516,27		-
h313	849304,58	3276516,96		-
h314	849303,25	3276517,01		-
h315	849302,35	3276516,91		-
h316	849301,19	3276517,12		-
h317	849299,28	3276517,65		-
h318	849296,58	3276518,87		-
h319	849292,39	3276520,35		-
h320	849290,11	3276521,94		-
h321	849289,21	3276523,53		-

н322	849288,79	3276526,13	картометрический метод Mt = 0.5	-
н323	849288,42	3276529,25		-
н324	849287,94	3276532,48		-
н325	849287,10	3276534,07		-
н326	849285,24	3276535,13		-
н327	849284,23	3276536,09		-
н328	849282,96	3276537,78		-
н329	849282,86	3276539,53		-
н330	849282,41	3276540,51		-
н331	849281,48	3276541,65		-
н332	849280,82	3276542,20		-
н333	849280,95	3276542,84		-
н334	849281,37	3276543,48		-
н335	849281,27	3276544,16		-
н336	849280,79	3276544,38		-
н337	849280,34	3276544,16		-
н338	849279,68	3276543,66		-
н339	849279,47	3276545,14		-
н340	849279,20	3276546,20		-
н341	849278,57	3276546,68		-
н342	849276,98	3276546,26		-
н343	849274,54	3276546,68		-
н344	849273,00	3276547,21		-
н345	849271,94	3276548,43		-
н346	849270,94	3276550,34		-
н347	849269,67	3276552,03		-
н348	849269,08	3276552,40		-
н349	849266,70	3276552,03		-
н350	849265,69	3276551,45		-
н351	849265,37	3276550,12		-
н352	849265,53	3276548,43		-
н353	849266,01	3276547,69		-
н354	849266,01	3276547,00		-
н355	849265,37	3276546,15		-
н356	849264,58	3276545,04		-
н357	849264,26	3276544,51		-
н358	849263,78	3276544,03		-
н359	849263,20	3276544,24		-
н360	849262,41	3276544,24		-
н361	849262,04	3276543,40		-
н362	849261,98	3276542,87		-
н363	849261,51	3276542,12		-
н364	849260,39	3276541,75		-
н365	849259,07	3276541,38		-
н366	849258,01	3276541,44		-
н367	849256,79	3276541,38		-
н368	849255,89	3276541,44		-
н369	849254,35	3276541,70		-
н370	849254,14	3276544,67		-
н371	849252,66	3276545,25		-
н372	849250,86	3276545,30		-
н373	849248,05	3276544,72		-
н374	849246,35	3276544,19		-
н375	849244,61	3276543,18		-
н376	849243,55	3276541,75		-
н377	849242,43	3276541,65		-
н378	849241,59	3276540,69		-

н379	849240,58	3276540,85	-
н380	849239,68	3276541,70	-
н381	849238,83	3276542,76	-
н382	849238,14	3276543,56	-
н383	849236,50	3276542,87	-
н384	849234,91	3276541,38	-
н385	849232,21	3276542,71	-
н386	849229,83	3276545,62	-
н387	849229,61	3276546,47	-
н388	849226,17	3276546,95	-
н389	849222,78	3276547,85	-
н390	849220,34	3276550,07	-
н391	849219,02	3276551,45	-
н392	849217,96	3276553,25	-
н393	849217,91	3276554,52	-
н394	849218,22	3276556,85	-
н395	849218,70	3276558,60	-
н396	849218,38	3276560,03	-
н397	849217,38	3276560,99	-
н398	849216,69	3276562,31	-
н399	849216,79	3276564,06	-
н400	849216,79	3276566,50	-
н401	849216,58	3276568,61	-
н402	849215,94	3276569,83	-
н403	849211,02	3276570,15	-
н404	849209,53	3276570,04	-
н405	849208,58	3276568,40	-
н406	849206,94	3276568,93	-
н407	849206,09	3276570,47	-
н408	849205,46	3276572,32	-
н409	849204,87	3276574,23	-
н410	849203,65	3276576,24	-
н411	849202,49	3276577,04	-
н412	849201,11	3276576,88	-
н413	849199,26	3276577,04	-
н414	849198,30	3276578,36	-
н415	849196,71	3276579,10	-
н416	849195,44	3276579,05	-
н417	849194,59	3276579,69	-
н418	849193,11	3276581,54	-
н419	849192,69	3276582,28	-
н420	849192,37	3276583,55	-
н421	849189,67	3276585,57	-
н422	849188,66	3276586,52	-
н423	849187,55	3276586,84	-
н424	849186,22	3276586,84	-
н425	849185,59	3276586,94	-
н426	849185,32	3276588,32	-
н427	849184,42	3276589,17	-
н428	849182,89	3276589,33	-
н429	849181,46	3276588,90	-
н430	849180,56	3276588,22	-
н431	849180,24	3276587,00	-
н432	849180,24	3276585,83	-
н433	849180,29	3276584,93	-
н434	849180,66	3276583,61	-
н435	849180,03	3276582,07	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н436	849179,02	3276581,44	-
н437	849178,28	3276581,38	-
н438	849175,73	3276578,20	-
н439	849173,99	3276576,40	-
н440	849171,55	3276574,71	-
н441	849169,27	3276574,39	-
н442	849167,10	3276574,55	-
н443	849166,09	3276574,97	-
н444	849165,88	3276576,88	-
н445	849165,30	3276577,57	-
н446	849164,24	3276578,15	-
н447	849162,49	3276578,15	-
н448	849160,79	3276577,94	-
н449	849159,68	3276577,83	-
н450	849158,57	3276579,00	-
н451	849157,93	3276580,00	-
н452	849156,82	3276580,91	-
н453	849156,19	3276582,12	-
н454	849155,47	3276582,49	-
н455	849154,81	3276581,81	-
н456	849154,04	3276581,96	-
н457	849152,61	3276582,12	-
н458	849151,36	3276582,44	-
н459	849149,59	3276582,44	-
н460	849147,81	3276582,39	-
н461	849145,70	3276581,59	-
н462	849144,48	3276580,80	-
н463	849140,29	3276578,95	-
н464	849139,28	3276578,31	-
н465	849138,23	3276578,95	-
н466	849137,17	3276579,53	-
н467	849135,52	3276578,95	-
н468	849134,20	3276579,42	-
н469	849132,66	3276581,01	-
н470	849131,02	3276581,33	-
н471	849128,42	3276582,12	-
н472	849124,72	3276582,87	-
н473	849123,13	3276584,19	-
н474	849120,21	3276588,53	-
н475	849117,72	3276591,34	-
н476	849115,39	3276594,04	-
н477	849113,27	3276595,26	-
н478	849111,84	3276595,47	-
н479	849111,31	3276594,68	-
н480	849110,25	3276594,20	-
н481	849109,51	3276593,51	-
н482	849108,13	3276591,18	-
н483	849105,70	3276588,59	-
н484	849103,31	3276587,00	-
н485	849100,72	3276586,42	-
н486	849099,23	3276586,42	-
н487	849097,96	3276586,52	-
н488	849096,11	3276586,52	-
н489	849095,31	3276586,79	-
н490	849094,57	3276587,90	-
н491	849094,36	3276590,07	-
н492	849094,99	3276592,24	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н493	849096,05	3276593,99	-
н494	849096,32	3276595,74	-
н495	849096,43	3276597,33	-
н496	849096,00	3276599,71	-
н497	849094,09	3276602,52	-
н498	849091,23	3276604,96	-
н499	849090,81	3276606,55	-
н500	849090,86	3276608,08	-
н501	849090,44	3276609,51	-
н502	849088,90	3276610,73	-
н503	849087,21	3276613,22	-
н504	849085,25	3276614,86	-
н505	849083,60	3276615,02	-
н506	849081,54	3276615,02	-
н507	849078,68	3276614,76	-
н508	849077,09	3276614,02	-
н509	849075,60	3276614,76	-
н510	849073,49	3276614,44	-
н511	849071,26	3276613,91	-
н512	849069,62	3276614,39	-
н513	849067,82	3276616,82	-
н514	849066,55	3276618,26	-
н515	849064,96	3276620,11	-
н516	849062,89	3276620,80	-
н517	849059,92	3276621,12	-
н518	849057,59	3276623,02	-
н519	849054,68	3276626,68	-
н520	849052,72	3276628,06	-
н521	849050,92	3276628,53	-
н522	849047,84	3276627,95	-
н523	849043,34	3276626,84	-
н524	849042,33	3276624,77	-
н525	849043,23	3276623,18	-
н526	849042,44	3276622,39	-
н527	849041,75	3276621,17	-
н528	849041,70	3276619,74	-
н529	849041,27	3276616,88	-
н530	849039,90	3276614,02	-
н531	849038,36	3276611,37	-
н532	849037,46	3276609,35	-
н533	849037,99	3276607,82	-
н534	849037,99	3276605,86	-
н535	849038,36	3276604,43	-
н536	849038,31	3276602,94	-
н537	849036,93	3276600,45	-
н538	849035,82	3276599,39	-
н539	849033,12	3276599,02	-
н540	849031,05	3276600,51	-
н541	849028,08	3276602,89	-
н542	849024,11	3276608,72	-
н543	849020,61	3276612,06	-
н544	849017,12	3276615,45	-
н545	849016,43	3276617,09	-
н546	849015,90	3276618,68	-
н547	849011,50	3276619,95	-
н548	849008,27	3276621,12	-
н549	849006,89	3276622,97	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h550	849005,83	3276624,29	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
h551	849004,83	3276625,73		-
h552	849000,80	3276625,46		-
h553	848999,47	3276624,29		-
h554	848997,99	3276623,66		-
h555	848995,61	3276623,23		-
h556	848992,32	3276624,40		-
h557	848988,56	3276626,84		-
h558	848986,76	3276628,22		-
h559	848985,81	3276629,33		-
h560	848983,95	3276629,43		-
h561	848982,47	3276629,06		-
h562	848981,14	3276629,01		-
h563	848979,87	3276629,86		-
h564	848979,02	3276630,81		-
h565	848978,23	3276631,23		-
h566	848977,12	3276630,97		-
h567	848975,79	3276630,76		-
h568	848974,57	3276631,39		-
h569	848973,30	3276632,67		-
h570	848972,03	3276632,98		-
h571	848970,76	3276633,46		-
h572	848969,22	3276634,68		-
h573	848969,17	3276636,06		-
h574	848970,07	3276637,01		-
h575	848971,61	3276637,54		-
h576	848972,46	3276639,29		-
h577	848973,52	3276640,19		-
h578	848973,52	3276642,41		-
h579	848972,40	3276644,00		-
h580	848970,87	3276645,12		-
h581	848969,70	3276646,17		-
h582	848968,22	3276646,70		-
h583	848966,31	3276647,13		-
h584	848964,30	3276647,02		-
h585	848961,33	3276647,18		-
h586	848957,78	3276648,56		-
h587	848955,13	3276649,14		-
h588	848951,48	3276650,41		-
h589	848945,60	3276651,31		-
h590	848941,52	3276651,74		-
h591	848938,39	3276652,27		-
h592	848936,06	3276653,17		-
h593	848935,00	3276654,92		-
h594	848933,41	3276655,66		-
h595	848932,62	3276655,98		-
h596	848931,19	3276657,83		-
h597	848929,17	3276659,31		-
h598	848924,77	3276659,37		-
h599	848919,21	3276659,53		-
h600	848911,56	3276659,55		-
h601	848907,72	3276661,67		-
h602	848904,40	3276664,32		-
h603	848900,96	3276663,39		-
h604	848900,70	3276662,47		-
h605	848904,01	3276660,61		-
h606	848906,92	3276657,43		-

н607	848908,38	3276656,24	-
н608	848908,38	3276652,53	-
н609	848906,26	3276647,23	-
н610	848903,87	3276644,85	-
н611	848900,17	3276641,94	-
н612	848896,19	3276641,94	-
н613	848894,34	3276642,86	-
н614	848895,40	3276644,59	-
н615	848897,12	3276647,37	-
н616	848896,72	3276650,41	-
н617	848893,81	3276653,59	-
н618	848890,90	3276655,45	-
н619	848888,91	3276658,23	-
н620	848885,86	3276659,82	-
н621	848882,95	3276659,68	-
н622	848882,02	3276662,07	-
н623	848879,64	3276661,54	-
н624	848871,43	3276659,95	-
н625	848866,92	3276659,29	-
н626	848863,74	3276658,09	-
н627	848859,51	3276658,76	-
н628	848858,31	3276659,95	-
н629	848853,41	3276662,39	-
н630	848850,87	3276662,70	-
н631	848848,64	3276662,12	-
н632	848847,85	3276659,21	-
н633	848847,90	3276657,35	-
н634	848849,65	3276655,66	-
н635	848851,51	3276653,43	-
н636	848853,04	3276652,11	-
н637	848853,68	3276650,89	-
н638	848852,72	3276648,43	-
н639	848850,99	3276647,14	-
н640	848845,07	3276643,00	-
н641	848839,38	3276640,35	-
н642	848832,49	3276637,96	-
н643	848827,58	3276635,85	-
н644	848821,10	3276634,78	-
н645	848814,08	3276631,87	-
н646	848809,04	3276630,55	-
н647	848805,86	3276633,46	-
н648	848803,22	3276635,05	-
н649	848800,70	3276637,83	-
н650	848793,81	3276642,20	-
н651	848787,19	3276645,64	-
н652	848779,51	3276648,69	-
н653	848774,47	3276648,43	-
н654	848751,96	3276647,76	-
н655	848739,24	3276638,23	-
н656	848731,30	3276642,20	-
н657	848722,56	3276637,43	-
н658	848705,07	3276631,87	-
н659	848691,03	3276631,61	-
н660	848678,32	3276632,40	-
н661	848672,12	3276532,59	-
н662	848684,83	3276531,80	-
н663	848688,85	3276531,63	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н664	848692,88	3276531,63	-
н665	848706,92	3276531,89	-
н666	848710,13	3276532,00	-
н667	848713,34	3276532,21	-
н668	848716,54	3276532,53	-
н669	848719,73	3276532,95	-
н670	848722,90	3276533,47	-
н671	848726,05	3276534,10	-
н672	848729,18	3276534,82	-
н673	848732,29	3276535,65	-
н674	848735,37	3276536,57	-
н675	848740,66	3276538,25	-
н676	848742,06	3276538,27	-
н677	848745,13	3276538,40	-
н678	848748,20	3276538,63	-
н679	848751,25	3276538,95	-
н680	848754,30	3276539,37	-
н681	848757,33	3276539,88	-
н682	848760,34	3276540,48	-
н683	848763,34	3276541,18	-
н684	848763,89	3276541,32	-
н685	848766,55	3276540,03	-
н686	848769,30	3276538,79	-
н687	848772,09	3276537,63	-
н688	848774,92	3276536,55	-
н689	848777,77	3276535,56	-
н690	848780,66	3276534,66	-
н691	848783,57	3276533,85	-
н692	848786,50	3276533,12	-
н693	848789,45	3276532,49	-
н694	848792,43	3276531,94	-
н695	848795,41	3276531,48	-
н696	848798,41	3276531,12	-
н697	848801,42	3276530,84	-
н698	848804,44	3276530,66	-
н699	848807,46	3276530,56	-
н700	848810,48	3276530,56	-
н701	848813,50	3276530,65	-
н702	848816,52	3276530,83	-
н703	848819,53	3276531,10	-
н704	848822,53	3276531,46	-
н705	848825,51	3276531,92	-
н706	848828,49	3276532,46	-
н707	848831,44	3276533,09	-
н708	848834,38	3276533,81	-
н709	848839,42	3276535,13	-
н710	848842,71	3276536,06	-
н711	848845,97	3276537,09	-
н712	848849,08	3276538,20	-
н713	848849,81	3276538,35	-
н714	848852,75	3276539,07	-
н715	848855,67	3276539,88	-
н716	848858,57	3276540,77	-
н717	848861,43	3276541,75	-
н718	848864,26	3276542,82	-
н719	848867,06	3276543,97	-
н720	848868,66	3276544,66	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н721	848870,51	3276545,30	картометрический метод Mt = 0.5	-
н722	848871,83	3276544,95		-
н723	848874,82	3276544,25		-
н724	848877,84	3276543,64		-
н725	848880,87	3276543,12		-
н726	848883,91	3276542,70		-
н727	848886,97	3276542,37		-
н728	848890,04	3276542,13		-
н729	848893,11	3276541,99		-
н730	848896,19	3276541,94		-
н731	848900,17	3276541,94		-
н732	848903,20	3276541,99		-
н733	848906,22	3276542,12		-
н734	848909,25	3276542,35		-
н735	848912,26	3276542,67		-
н736	848915,26	3276543,08		-
н737	848918,25	3276543,59		-
н738	848921,22	3276544,18		-
н739	848924,17	3276544,86		-
н740	848924,32	3276544,90		-
н741	848924,97	3276544,57		-
н742	848925,93	3276544,02		-
н743	848928,69	3276542,54		-
н744	848929,91	3276541,91		-
н745	848932,61	3276540,56		-
н746	848935,35	3276539,30		-
н747	848938,12	3276538,13		-
н748	848940,93	3276537,03		-
н749	848943,77	3276536,02		-
н750	848946,65	3276535,10		-
н751	848947,37	3276534,89		-
н752	848947,90	3276534,70		-
н753	848948,70	3276534,43		-
н754	848949,55	3276534,01		-
н755	848952,59	3276532,63		-
н756	848955,68	3276531,35		-
н757	848958,81	3276530,18		-
н758	848959,83	3276529,82		-
н759	848960,53	3276529,15		-
н760	848963,00	3276526,96		-
н761	848965,55	3276524,85		-
н762	848968,52	3276522,47		-
н763	848972,63	3276519,35		-
н764	848974,70	3276517,86		-
н765	848977,19	3276516,12		-
н766	848979,74	3276514,46		-
н767	848982,34	3276512,88		-
н768	848984,98	3276511,37		-
н769	848987,66	3276509,95		-
н770	848990,39	3276508,61		-
н771	848993,16	3276507,35		-
н772	848995,97	3276506,18		-
н773	848998,81	3276505,09		-
н774	849001,68	3276504,09		-
н775	849004,58	3276503,18		-
н776	849007,50	3276502,36		-
н777	849010,45	3276501,62		-

н778	849013,42	3276500,98	-
н779	849016,41	3276500,43	-
н780	849019,42	3276499,96	-
н781	849022,44	3276499,59	-
н782	849025,46	3276499,31	-
н783	849028,50	3276499,13	-
н784	849031,54	3276499,03	-
н785	849034,58	3276499,03	-
н786	849037,62	3276499,12	-
н787	849040,65	3276499,30	-
н788	849043,68	3276499,58	-
н789	849045,91	3276499,85	-
н790	849046,20	3276499,68	-
н791	849048,96	3276498,18	-
н792	849051,75	3276496,78	-
н793	849054,59	3276495,46	-
н794	849057,47	3276494,23	-
н795	849060,38	3276493,09	-
н796	849063,33	3276492,04	-
н797	849064,13	3276491,77	-
н798	849067,23	3276490,78	-
н799	849070,36	3276489,89	-
н800	849073,52	3276489,10	-
н801	849076,70	3276488,42	-
н802	849079,91	3276487,84	-
н803	849083,13	3276487,37	-
н804	849086,36	3276487,00	-
н805	849089,60	3276486,73	-
н806	849092,86	3276486,57	-
н807	849094,46	3276486,55	-
н808	849095,30	3276486,50	-
н809	849097,37	3276486,46	-
н810	849097,79	3276486,28	-
н811	849100,66	3276485,21	-
н812	849101,98	3276484,74	-
н813	849104,90	3276483,75	-
н814	849107,86	3276482,85	-
н815	849110,85	3276482,04	-
н816	849113,85	3276481,33	-
н817	849116,88	3276480,70	-
н818	849119,93	3276480,17	-
н819	849120,51	3276480,09	-
н820	849120,72	3276480,05	-
н821	849123,68	3276479,53	-
н822	849126,66	3276479,11	-
н823	849129,64	3276478,78	-
н824	849132,64	3276478,53	-
н825	849135,64	3276478,38	-
н826	849138,65	3276478,31	-
н827	849139,93	3276478,32	-
н828	849140,82	3276478,06	-
н829	849143,93	3276477,27	-
н830	849147,06	3276476,58	-
н831	849150,21	3276475,99	-
н832	849153,37	3276475,50	-
н833	849153,76	3276475,45	-
н834	849155,48	3276473,88	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н835	849157,88	3276471,77		-
н836	849160,34	3276469,74		-
н837	849162,86	3276467,79		-
н838	849165,45	3276465,92		-
н839	849168,09	3276464,13		-
н840	849170,79	3276462,43		-
н841	849173,54	3276460,81		-
н842	849176,34	3276459,28		-
н843	849179,19	3276457,85		-
н844	849179,69	3276457,62		-
н845	849180,00	3276457,42		-
н846	849182,63	3276455,87		-
н847	849185,30	3276454,39		-
н848	849188,02	3276453,00		-
н849	849190,72	3276451,67		-
н850	849193,46	3276450,38		-
н851	849196,23	3276449,16		-
н852	849199,04	3276448,04		-
н853	849201,88	3276446,99		-
н854	849204,75	3276446,04		-
н855	849207,65	3276445,17		-
н856	849210,57	3276444,39		-
н857	849213,52	3276443,69		-
н858	849216,48	3276443,09	картометрический метод Mt = 0.5	-
н859	849219,47	3276442,58		-
н860	849222,46	3276442,16		-
н861	849225,47	3276441,83		-
н862	849228,04	3276441,62		-
н863	849228,97	3276441,49		-
н864	849231,05	3276441,26		-
н865	849232,91	3276439,92		-
н866	849235,19	3276438,33		-
н867	849237,98	3276436,45		-
н868	849240,84	3276434,66		-
н869	849243,75	3276432,97		-
н870	849246,72	3276431,39		-
н871	849249,74	3276429,90		-
н872	849252,81	3276428,51		-
н873	849255,93	3276427,23		-
н874	849259,07	3276426,06		-
н875	849260,18	3276425,48		-
н876	849262,93	3276424,13		-
н877	849265,73	3276422,87		-
н878	849268,57	3276421,69		-
н879	849271,44	3276420,60		-
н880	849274,34	3276419,60		-
н881	849277,27	3276418,69		-
н882	849278,47	3276418,36		-
н883	849281,32	3276417,53		-
н884	849284,27	3276416,77		-
н885	849287,24	3276416,11		-
н886	849290,23	3276415,53		-
н887	849293,23	3276415,04		-
н888	849296,25	3276414,65		-
н889	849299,29	3276414,34		-
н890	849302,32	3276414,13		-
н891	849305,37	3276414,02		-

н892	849308,41	3276413,99		-
н893	849311,46	3276414,06		-
н894	849314,50	3276414,22		-
н895	849317,53	3276414,47		-
н896	849320,56	3276414,82		-
н897	849323,57	3276415,26		-
н898	849326,57	3276415,79		-
н899	849329,56	3276416,41		-
н900	849332,52	3276417,12		-
н901	849335,46	3276417,92		-
н902	849338,37	3276418,81		-
н903	849338,64	3276418,90		-
н904	849340,02	3276416,67		-
н905	849341,72	3276414,10		-
н906	849343,49	3276411,59		-
н907	849345,35	3276409,13		-
н908	849347,27	3276406,73		-
н909	849349,27	3276404,39		-
н910	849351,35	3276402,11	картометрический метод Mt = 0.5	-
н911	849353,49	3276399,90		-
н912	849355,69	3276397,76		-
н913	849357,97	3276395,68		-
н914	849360,30	3276393,68		-
н915	849362,70	3276391,75		-
н916	849365,15	3276389,89		-
н917	849367,66	3276388,11		-
н918	849370,23	3276386,40		-
н919	849372,84	3276384,78		-
н920	849376,81	3276382,40		-
н921	849381,32	3276379,85		-
н922	849385,82	3276377,46		-
н923	849388,59	3276376,05		-
н924	849391,39	3276374,73		-
н925	849394,23	3276373,49		-
н926	849397,11	3276372,34		-
н927	849400,03	3276371,28		-
н928	849402,98	3276370,31		-
н929	849405,95	3276369,43		-
н930	849409,26	3276368,51		-
н931	849412,25	3276367,73		-
н932	849415,26	3276367,04		-
н933	849418,29	3276366,45		-
н934	849421,34	3276365,95		-
н935	849424,40	3276365,54		-
н936	849427,47	3276365,23		-
н937	849430,55	3276365,01		-
н938	849433,64	3276364,89		-
н939	849436,73	3276364,86		-
н940	849439,82	3276364,93		-
н941	849442,90	3276365,10		-
н942	849445,98	3276365,36		-
н943	849449,05	3276365,71		-
н944	849452,10	3276366,16		-
н945	849455,06	3276366,69		-
н946	849455,60	3276366,55		-
н947	849457,40	3276366,15		-
н948	849458,16	3276365,92		-

н949	849459,74	3276364,53	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н950	849462,08	3276362,61		-
н951	849464,47	3276360,76		-
н952	849464,82	3276360,50		-
н953	849465,78	3276359,72		-
н954	849468,16	3276357,88		-
н955	849470,60	3276356,11		-
н956	849473,09	3276354,42		-
н957	849475,63	3276352,80		-
н958	849478,22	3276351,27		-
н959	849479,36	3276350,63		-
н960	849479,96	3276349,92		-
н961	849482,08	3276347,61		-
н962	849484,26	3276345,35		-
н963	849486,52	3276343,17		-
н964	849488,84	3276341,06		-
н965	849491,23	3276339,03		-
н966	849493,68	3276337,07		-
н967	849496,19	3276335,19		-
н968	849498,76	3276333,38		-
н969	849501,39	3276331,66		-
н970	849502,94	3276330,71		-
н971	849503,39	3276330,41		-
н972	849505,96	3276328,80		-
н973	849508,58	3276327,27		-
н974	849511,25	3276325,82		-
н975	849513,96	3276324,44		-
н976	849516,70	3276323,16		-
н977	849519,49	3276321,95		-
н978	849522,31	3276320,83		-
н979	849525,17	3276319,80		-
н980	849528,05	3276318,85		-
н981	849530,97	3276318,00		-
н982	849533,90	3276317,23		-
н983	849536,86	3276316,55		-
н984	849539,84	3276315,96		-
н985	849542,83	3276315,46		-
н986	849545,84	3276315,05		-
н987	849548,21	3276314,80		-
н988	849548,64	3276314,20		-
н989	849550,51	3276311,70		-
н990	849552,47	3276309,26		-
н991	849554,50	3276306,88		-
н992	849556,60	3276304,56		-
н993	849558,77	3276302,32		-
н994	849561,01	3276300,14		-
н995	849563,32	3276298,03		-
н996	849565,70	3276296,00		-
н997	849568,13	3276294,04		-
н998	849570,63	3276292,16		-
н999	849573,19	3276290,36		-
н1000	849575,80	3276288,64		-
н1001	849578,46	3276287,00		-
н1002	849579,39	3276286,44		-
н1003	849581,24	3276284,75		-
н1004	849583,61	3276282,70		-
н1005	849586,04	3276280,72		-

н1006	849588,54	3276278,83	картометрический метод Mt = 0.5	-
н1007	849591,10	3276277,01		-
н1008	849593,71	3276275,27		-
н1009	849596,37	3276273,62		-
н1010	849599,08	3276272,05		-
н1011	849601,84	3276270,57		-
н1012	849604,65	3276269,17		-
н1013	849607,50	3276267,87		-
н1014	849610,39	3276266,65		-
н1015	849613,32	3276265,52		-
н1016	849616,27	3276264,49		-
н1017	849617,29	3276264,15		-
н1018	849619,19	3276262,06		-
н1019	849621,43	3276259,74		-
н1020	849623,75	3276257,49		-
н1021	849626,13	3276255,32		-
н1022	849628,59	3276253,23		-
н1023	849631,11	3276251,22		-
н1024	849633,70	3276249,30		-
н1025	849635,24	3276248,19		-
н1026	849637,80	3276246,40		-
н1027	849640,42	3276244,70		-
н1028	849643,08	3276243,07		-
н1029	849645,80	3276241,53		-
н1030	849648,56	3276240,08		-
н1031	849650,57	3276239,10		-
н1032	849651,56	3276238,52		-
н1033	849654,21	3276237,06		-
н1034	849656,91	3276235,68		-
н1035	849659,64	3276234,38		-
н1036	849662,41	3276233,16		-
н1037	849665,22	3276232,03		-
н1038	849668,06	3276230,98		-
н1039	849670,93	3276230,02		-
н1040	849673,83	3276229,15		-
н1041	849676,75	3276228,37		-
н1042	849679,70	3276227,67		-
н1043	849682,67	3276227,07		-
н1044	849685,65	3276226,55		-
н1045	849688,64	3276226,13		-
н1046	849691,65	3276225,79		-
н1047	849694,24	3276225,59		-
н1048	849695,63	3276225,43		-
н1049	849698,72	3276225,19		-
н1050	849701,81	3276225,04		-
н1051	849704,91	3276224,99		-
н1052	849708,01	3276225,03		-
н1053	849710,01	3276225,12		-
н1054	849711,11	3276224,47		-
н1055	849713,79	3276223,00		-
н1056	849716,51	3276221,60		-
н1057	849719,28	3276220,29		-
н1058	849722,09	3276219,06		-
н1059	849724,00	3276218,26		-
н1060	849727,64	3276216,82		-
н1061	849731,34	3276215,52		-
н1062	849735,08	3276214,37		-

н1063	849736,72	3276213,90	-
н1064	849739,78	3276213,08	-
н1065	849742,86	3276212,35	-
н1066	849745,97	3276211,72	-
н1067	849749,09	3276211,19	-
н1068	849752,23	3276210,76	-
н1069	849755,38	3276210,43	-
н1070	849758,54	3276210,19	-
н1071	849761,70	3276210,06	-
н1072	849764,87	3276210,03	-
н1073	849768,04	3276210,10	-
н1074	849771,20	3276210,27	-
н1075	849774,36	3276210,54	-
н1076	849777,51	3276210,91	-
н1077	849780,64	3276211,38	-
н1	849782,87	3276211,75	-
2 подобъект			
н1078	849781,60	3276316,44	
н1079	849788,09	3276419,03	-
н1080	849785,31	3276420,21	-
н1081	849782,48	3276421,30	-
н1082	849779,63	3276422,31	-
н1083	849776,75	3276423,23	-
н1084	849775,15	3276423,71	-
н1085	849774,02	3276424,10	-
н1086	849771,15	3276425,04	-
н1087	849768,25	3276425,88	-
н1088	849765,33	3276426,64	-
н1089	849762,39	3276427,32	-
н1090	849759,43	3276427,90	-
н1091	849756,45	3276428,39	-
н1092	849753,46	3276428,79	-
н1093	849752,09	3276428,94	-
н1094	849751,18	3276429,62	-
н1095	849748,69	3276431,39	-
н1096	849746,14	3276433,08	-
н1097	849743,55	3276434,70	-
н1098	849742,06	3276435,56	-
н1099	849741,36	3276436,05	-
н1100	849738,77	3276437,79	-
н1101	849736,13	3276439,46	-
н1102	849733,44	3276441,04	-
н1103	849730,70	3276442,54	-
н1104	849727,91	3276443,95	-
н1105	849725,08	3276445,28	-
н1106	849722,21	3276446,51	-
н1107	849719,31	3276447,66	-
н1108	849716,37	3276448,71	-
н1109	849713,39	3276449,67	-
н1110	849710,39	3276450,54	-
н1111	849707,37	3276451,31	-
н1112	849704,32	3276451,99	-
н1113	849702,86	3276452,27	-
н1114	849702,51	3276453,45	-
н1115	849701,50	3276456,53	-
н1116	849700,38	3276459,57	-
н1117	849699,18	3276462,57	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h1118	849697,87	3276465,53	-
h1119	849696,47	3276468,44	-
h1120	849695,89	3276469,60	-
h1121	849694,49	3276472,30	-
h1122	849693,01	3276474,96	-
h1123	849691,44	3276477,57	-
h1124	849689,80	3276480,14	-
h1125	849688,08	3276482,65	-
h1126	849686,28	3276485,10	-
h1127	849684,41	3276487,51	-
h1128	849682,47	3276489,85	-
h1129	849680,46	3276492,13	-
h1130	849678,37	3276494,36	-
h1131	849676,23	3276496,51	-
h1132	849674,01	3276498,60	-
h1133	849671,74	3276500,63	-
h1134	849669,40	3276502,58	-
h1135	849667,01	3276504,46	-
h1136	849664,56	3276506,27	-
h1137	849662,05	3276508,00	-
h1138	849659,50	3276509,65	-
h1139	849656,89	3276511,23	-
h1140	849654,24	3276512,72	-
h1141	849651,54	3276514,13	-
h1142	849648,81	3276515,47	-
h1143	849646,03	3276516,71	-
h1144	849643,22	3276517,88	-
h1145	849640,37	3276518,95	-
h1146	849637,49	3276519,94	-
h1147	849634,58	3276520,84	-
h1148	849631,65	3276521,65	-
h1149	849628,69	3276522,38	-
h1150	849625,71	3276523,01	-
h1151	849622,72	3276523,55	-
h1152	849619,71	3276524,00	-
h1153	849616,68	3276524,36	-
h1154	849613,65	3276524,62	-
h1155	849610,61	3276524,79	-
h1156	849607,57	3276524,87	-
h1157	849604,52	3276524,86	-
h1158	849601,48	3276524,76	-
h1159	849599,18	3276524,61	-
h1160	849598,87	3276524,66	-
h1161	849595,72	3276525,08	-
h1162	849592,56	3276525,41	-
h1163	849591,46	3276525,48	-
h1164	849589,90	3276527,24	-
h1165	849587,71	3276529,56	-
h1166	849585,45	3276531,81	-
h1167	849584,18	3276533,03	-
h1168	849581,94	3276535,11	-
h1169	849579,64	3276537,12	-
h1170	849577,28	3276539,07	-
h1171	849574,87	3276540,93	-
h1172	849572,39	3276542,73	-
h1173	849569,87	3276544,45	-
h1174	849567,29	3276546,09	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1175	849564,66	3276547,65	-
н1176	849561,99	3276549,13	-
н1177	849560,51	3276549,92	-
н1178	849557,78	3276551,32	-
н1179	849555,00	3276552,65	-
н1180	849552,19	3276553,88	-
н1181	849549,33	3276555,03	-
н1182	849546,45	3276556,09	-
н1183	849543,53	3276557,06	-
н1184	849540,59	3276557,94	-
н1185	849537,62	3276558,73	-
н1186	849534,62	3276559,43	-
н1187	849534,47	3276559,46	-
н1188	849533,57	3276560,26	-
н1189	849531,24	3276562,19	-
н1190	849528,86	3276564,05	-
н1191	849526,42	3276565,84	-
н1192	849523,93	3276567,56	-
н1193	849521,39	3276569,19	-
н1194	849518,80	3276570,75	-
н1195	849516,16	3276572,24	-
н1196	849515,55	3276572,55	-
н1197	849514,38	3276573,37	-
н1198	849511,80	3276575,05	-
н1199	849510,37	3276575,95	-
н1200	849507,70	3276577,57	-
н1201	849504,98	3276579,11	-
н1202	849502,22	3276580,56	-
н1203	849499,41	3276581,93	-
н1204	849496,57	3276583,20	-
н1205	849493,68	3276584,39	-
н1206	849490,76	3276585,49	-
н1207	849487,80	3276586,49	-
н1208	849484,82	3276587,40	-
н1209	849481,81	3276588,22	-
н1210	849478,77	3276588,94	-
н1211	849475,72	3276589,57	-
н1212	849472,68	3276590,14	-
н1213	849470,71	3276592,52	-
н1214	849468,68	3276594,83	-
н1215	849466,57	3276597,08	-
н1216	849464,39	3276599,27	-
н1217	849462,15	3276601,39	-
н1218	849459,84	3276603,43	-
н1219	849457,47	3276605,41	-
н1220	849455,04	3276607,31	-
н1221	849452,55	3276609,13	-
н1222	849450,01	3276610,88	-
н1223	849448,10	3276612,15	-
н1224	849445,53	3276613,81	-
н1225	849442,90	3276615,38	-
н1226	849440,23	3276616,88	-
н1227	849437,52	3276618,29	-
н1228	849434,76	3276619,62	-
н1229	849431,97	3276620,86	-
н1230	849429,14	3276622,02	-
н1231	849426,27	3276623,09	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1232	849423,37	3276624,07	картометрический метод Мт = 0.5	-
н1233	849420,44	3276624,96		-
н1234	849417,49	3276625,77		-
н1235	849414,52	3276626,48		-
н1236	849413,88	3276626,61		-
н1237	849411,83	3276627,64		-
н1238	849409,10	3276628,91		-
н1239	849406,33	3276630,10		-
н1240	849403,53	3276631,20		-
н1241	849400,70	3276632,22		-
н1242	849397,84	3276633,16		-
н1243	849394,95	3276634,00		-
н1244	849392,04	3276634,76		-
н1245	849389,10	3276635,43		-
н1246	849386,15	3276636,02		-
н1247	849384,72	3276636,28		-
н1248	849381,63	3276636,79		-
н1249	849378,53	3276637,20		-
н1250	849375,41	3276637,52		-
н1251	849374,08	3276637,61		-
н1252	849371,43	3276638,40		-
н1253	849368,46	3276639,18		-
н1254	849365,46	3276639,86		-
н1255	849362,45	3276640,46		-
н1256	849359,42	3276640,96		-
н1257	849356,38	3276641,37		-
н1258	849353,33	3276641,69		-
н1259	849350,26	3276641,91		-
н1260	849347,20	3276642,04		-
н1261	849345,29	3276642,09		-
н1262	849342,67	3276642,12		-
н1263	849340,50	3276642,12		-
н1264	849335,56	3276642,00		-
н1265	849333,54	3276641,90		-
н1266	849330,40	3276641,69		-
н1267	849327,27	3276641,39		-
н1268	849324,15	3276640,99		-
н1269	849321,04	3276640,49		-
н1270	849319,51	3276640,19		-
н1271	849317,34	3276641,42		-
н1272	849314,66	3276642,84		-
н1273	849311,94	3276644,18		-
н1274	849309,17	3276645,44		-
н1275	849306,37	3276646,61		-
н1276	849303,54	3276647,70		-
н1277	849300,67	3276648,69		-
н1278	849297,78	3276649,61		-
н1279	849294,86	3276650,43		-
н1280	849291,91	3276651,16		-
н1281	849288,95	3276651,81		-
н1282	849285,96	3276652,36		-
н1283	849282,96	3276652,83		-
н1284	849279,95	3276653,20		-
н1285	849276,93	3276653,48		-
н1286	849273,90	3276653,67		-
н1287	849271,90	3276653,73		-
н1288	849269,52	3276655,28		-

н1289	849266,89	3276656,89	-
н1290	849264,20	3276658,41	-
н1291	849263,03	3276659,05	-
н1292	849260,37	3276660,46	-
н1293	849257,67	3276661,78	-
н1294	849257,05	3276662,06	-
н1295	849254,91	3276663,39	-
н1296	849253,52	3276664,19	-
н1297	849251,17	3276666,03	-
н1298	849248,51	3276667,97	-
н1299	849246,55	3276669,35	-
н1300	849243,88	3276671,16	-
н1301	849241,16	3276672,89	-
н1302	849238,38	3276674,52	-
н1303	849237,30	3276675,12	-
н1304	849234,72	3276676,66	-
н1305	849232,09	3276678,13	-
н1306	849229,42	3276679,51	-
н1307	849226,71	3276680,81	-
н1308	849223,96	3276682,03	-
н1309	849221,17	3276683,17	-
н1310	849218,35	3276684,22	-
н1311	849215,50	3276685,19	-
н1312	849212,63	3276686,07	-
н1313	849209,73	3276686,86	-
н1314	849206,80	3276687,57	-
н1315	849203,86	3276688,19	-
н1316	849200,90	3276688,71	-
н1317	849197,92	3276689,15	-
н1318	849194,93	3276689,50	-
н1319	849192,87	3276689,71	-
н1320	849189,74	3276689,98	-
н1321	849186,60	3276690,16	-
н1322	849183,46	3276690,23	-
н1323	849180,31	3276690,20	-
н1324	849177,17	3276690,08	-
н1325	849174,04	3276689,85	-
н1326	849170,91	3276689,53	-
н1327	849167,79	3276689,11	-
н1328	849164,69	3276688,59	-
н1329	849161,61	3276687,97	-
н1330	849158,55	3276687,26	-
н1331	849157,33	3276686,94	-
н1332	849155,35	3276688,65	-
н1333	849153,79	3276689,92	-
н1334	849152,86	3276690,76	-
н1335	849150,50	3276692,77	-
н1336	849148,07	3276694,71	-
н1337	849145,59	3276696,57	-
н1338	849143,05	3276698,35	-
н1339	849140,45	3276700,06	-
н1340	849138,70	3276701,17	-
н1341	849136,14	3276702,74	-
н1342	849133,54	3276704,23	-
н1343	849130,89	3276705,64	-
н1344	849128,20	3276706,97	-
н1345	849125,47	3276708,23	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1346	849122,71	3276709,39	-
н1347	849119,91	3276710,48	-
н1348	849117,08	3276711,48	-
н1349	849114,22	3276712,40	-
н1350	849114,11	3276712,43	-
н1351	849113,22	3276713,11	-
н1352	849110,71	3276714,88	-
н1353	849108,15	3276716,58	-
н1354	849105,55	3276718,20	-
н1355	849102,89	3276719,74	-
н1356	849100,19	3276721,20	-
н1357	849097,44	3276722,57	-
н1358	849094,65	3276723,86	-
н1359	849091,83	3276725,06	-
н1360	849088,97	3276726,17	-
н1361	849086,07	3276727,20	-
н1362	849083,15	3276728,14	-
н1363	849080,20	3276728,98	-
н1364	849077,22	3276729,74	-
н1365	849074,23	3276730,40	-
н1366	849071,21	3276730,98	-
н1367	849068,18	3276731,45	-
н1368	849065,13	3276731,84	-
н1369	849062,07	3276732,13	-
н1370	849061,32	3276732,19	-
н1371	849058,28	3276732,39	-
н1372	849055,24	3276732,49	-
н1373	849052,19	3276732,50	-
н1374	849049,15	3276732,42	-
н1375	849046,11	3276732,25	-
н1376	849043,07	3276731,98	-
н1377	849040,05	3276731,62	-
н1378	849037,04	3276731,17	-
н1379	849034,04	3276730,63	-
н1380	849032,06	3276730,21	-
н1381	849030,39	3276731,38	-
н1382	849027,86	3276733,03	-
н1383	849024,94	3276734,88	-
н1384	849022,32	3276736,49	-
н1385	849019,65	3276738,01	-
н1386	849016,94	3276739,45	-
н1387	849014,18	3276740,80	-
н1388	849011,39	3276742,08	-
н1389	849008,56	3276743,26	-
н1390	849005,69	3276744,36	-
н1391	849002,79	3276745,36	-
н1392	848999,86	3276746,28	-
н1393	848996,90	3276747,11	-
н1394	848994,66	3276747,66	-
н1395	848994,20	3276748,04	-
н1396	848993,08	3276749,05	-
н1397	848990,71	3276751,11	-
н1398	848988,27	3276753,10	-
н1399	848985,77	3276755,01	-
н1400	848983,22	3276756,84	-
н1401	848980,61	3276758,59	-
н1402	848977,94	3276760,26	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1403	848975,22	3276761,84	-
н1404	848972,46	3276763,34	-
н1405	848969,65	3276764,75	-
н1406	848966,79	3276766,07	-
н1407	848963,90	3276767,30	-
н1408	848960,97	3276768,43	-
н1409	848958,00	3276769,48	-
н1410	848955,01	3276770,43	-
н1411	848951,98	3276771,29	-
н1412	848948,93	3276772,05	-
н1413	848945,86	3276772,71	-
н1414	848942,77	3276773,28	-
н1415	848940,38	3276773,68	-
н1416	848937,28	3276774,15	-
н1417	848936,66	3276774,22	-
н1418	848935,16	3276774,52	-
н1419	848932,02	3276775,03	-
н1420	848928,86	3276775,45	-
н1421	848926,61	3276775,71	-
н1422	848923,56	3276776,01	-
н1423	848920,50	3276776,23	-
н1424	848917,44	3276776,34	-
н1425	848914,38	3276776,37	-
н1426	848911,32	3276776,30	-
н1427	848908,26	3276776,13	-
н1428	848905,20	3276775,88	-
н1429	848902,16	3276775,53	-
н1430	848899,13	3276775,08	-
н1431	848896,18	3276774,56	-
н1432	848895,69	3276774,52	-
н1433	848892,61	3276774,19	-
н1434	848889,53	3276773,76	-
н1435	848886,47	3276773,24	-
н1436	848883,43	3276772,62	-
н1437	848881,91	3276772,26	-
н1438	848879,54	3276772,25	-
н1439	848876,46	3276772,13	-
н1440	848873,38	3276771,92	-
н1441	848870,32	3276771,61	-
н1442	848867,26	3276771,21	-
н1443	848864,22	3276770,72	-
н1444	848861,20	3276770,13	-
н1445	848858,19	3276769,45	-
н1446	848855,21	3276768,68	-
н1447	848852,25	3276767,82	-
н1448	848849,32	3276766,86	-
н1449	848847,26	3276766,12	-
н1450	848847,16	3276766,11	-
н1451	848844,02	3276765,87	-
н1452	848840,89	3276765,52	-
н1453	848837,76	3276765,08	-
н1454	848834,66	3276764,54	-
н1455	848831,57	3276763,90	-
н1456	848828,51	3276763,16	-
н1457	848825,47	3276762,33	-
н1458	848822,45	3276761,40	-
н1459	848819,47	3276760,37	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1460	848816,52	3276759,26	-
н1461	848810,17	3276756,74	-
н1462	848807,36	3276755,57	-
н1463	848804,59	3276754,32	-
н1464	848801,85	3276752,99	-
н1465	848799,16	3276751,57	-
н1466	848796,89	3276750,29	-
н1467	848794,21	3276750,69	-
н1468	848791,15	3276751,06	-
н1469	848788,08	3276751,34	-
н1470	848785,01	3276751,52	-
н1471	848781,93	3276751,60	-
н1472	848778,85	3276751,59	-
н1473	848772,22	3276751,47	-
н1474	848769,32	3276751,47	-
н1475	848764,69	3276751,58	-
н1476	848761,59	3276751,61	-
н1477	848758,50	3276751,54	-
н1478	848755,40	3276751,37	-
н1479	848752,32	3276751,11	-
н1480	848749,24	3276750,75	-
н1481	848746,18	3276750,30	-
н1482	848741,28	3276749,50	-
н1483	848737,82	3276748,88	-
н1484	848736,92	3276748,68	-
н1485	848734,88	3276748,66	-
н1486	848731,88	3276748,55	-
н1487	848728,88	3276748,34	-
н1488	848725,89	3276748,04	-
н1489	848722,91	3276747,66	-
н1490	848719,94	3276747,18	-
н1491	848716,99	3276746,61	-
н1492	848714,06	3276745,96	-
н1493	848711,15	3276745,22	-
н1494	848708,26	3276744,39	-
н1495	848705,40	3276743,48	-
н1496	848702,56	3276742,48	-
н1497	848699,76	3276741,39	-
н1498	848696,99	3276740,22	-
н1499	848694,26	3276738,97	-
н1500	848693,50	3276738,60	-
н1501	848690,92	3276738,44	-
н1502	848676,97	3276738,22	-
н1503	848678,58	3276638,23	-
н1504	848694,74	3276638,49	-
н1505	848707,99	3276639,29	-
н1506	848718,58	3276641,67	-
н1507	848725,20	3276642,73	-
н1508	848731,83	3276645,25	-
н1509	848737,26	3276648,69	-
н1510	848737,65	3276645,51	-
н1511	848741,23	3276643,79	-
н1512	848739,11	3276642,20	-
н1513	848739,51	3276640,35	-
н1514	848743,35	3276643,53	-
н1515	848750,63	3276648,96	-
н1516	848757,39	3276650,81	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1517	848762,29	3276651,61	-
н1518	848768,12	3276651,47	-
н1519	848773,15	3276651,47	-
н1520	848780,70	3276651,61	-
н1521	848784,01	3276650,28	-
н1522	848791,03	3276647,37	-
н1523	848794,87	3276645,25	-
н1524	848798,58	3276642,86	-
н1525	848802,29	3276640,21	-
н1526	848805,07	3276636,77	-
н1527	848809,18	3276634,52	-
н1528	848811,96	3276633,06	-
н1529	848823,08	3276637,83	-
н1530	848827,32	3276642,07	-
н1531	848830,90	3276638,89	-
н1532	848844,41	3276645,38	-
н1533	848847,85	3276649,09	-
н1534	848846,53	3276652,80	-
н1535	848846,00	3276658,23	-
н1536	848847,06	3276663,79	-
н1537	848853,41	3276666,31	-
н1538	848857,65	3276666,04	-
н1539	848860,70	3276664,72	-
н1540	848864,41	3276662,73	-
н1541	848866,52	3276662,60	-
н1542	848870,37	3276664,06	-
н1543	848873,94	3276667,10	-
н1544	848877,65	3276669,22	-
н1545	848881,76	3276672,27	-
н1546	848883,61	3276671,60	-
н1547	848884,27	3276665,91	-
н1548	848889,04	3276660,08	-
н1549	848894,07	3276655,84	-
н1550	848896,99	3276652,40	-
н1551	848899,64	3276649,35	-
н1552	848901,62	3276647,63	-
н1553	848902,95	3276649,22	-
н1554	848903,74	3276652,00	-
н1555	848904,54	3276654,52	-
н1556	848904,01	3276655,98	-
н1557	848901,62	3276657,30	-
н1558	848899,11	3276659,29	-
н1559	848895,53	3276660,08	-
н1560	848893,81	3276666,70	-
н1561	848895,79	3276668,56	-
н1562	848902,15	3276672,13	-
н1563	848904,85	3276674,94	-
н1564	848906,66	3276675,05	-
н1565	848907,98	3276673,92	-
н1566	848909,04	3276670,02	-
н1567	848908,64	3276665,38	-
н1568	848910,76	3276663,39	-
н1569	848913,01	3276661,67	-
н1570	848914,87	3276661,94	-
н1571	848916,46	3276662,73	-
н1572	848918,05	3276665,78	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1573	848915,66	3276668,96	-
н1574	848913,81	3276672,00	-
н1575	848914,34	3276674,12	-
н1576	848915,13	3276676,37	-
н1577	848917,38	3276676,11	-
н1578	848918,97	3276675,18	-
н1579	848920,30	3276674,52	-
н1580	848923,87	3276675,05	-
н1581	848926,26	3276674,65	-
н1582	848928,91	3276672,27	-
н1583	848931,16	3276670,41	-
н1584	848932,09	3276665,38	-
н1585	848932,75	3276661,01	-
н1586	848935,13	3276656,37	-
н1587	848937,12	3276654,39	-
н1588	848944,80	3276653,19	-
н1589	848954,87	3276651,74	-
н1590	848965,33	3276648,96	-
н1591	848971,42	3276650,41	-
н1592	848974,34	3276648,56	-
н1593	848975,13	3276644,45	-
н1594	848975,00	3276638,36	-
н1595	848975,13	3276633,46	-
н1596	848976,72	3276632,14	-
н1597	848978,84	3276632,27	-
н1598	848981,49	3276632,93	-
н1599	848982,81	3276631,08	-
н1600	848985,46	3276631,08	-
н1601	848988,24	3276629,22	-
н1602	848992,61	3276625,91	-
н1603	848996,32	3276625,65	-
н1604	849003,08	3276626,97	-
н1605	849006,52	3276626,84	-
н1606	849006,79	3276626,31	-
н1607	849009,30	3276622,33	-
н1608	849015,95	3276621,17	-
н1609	849016,53	3276620,00	-
н1610	849017,38	3276617,20	-
н1611	849020,88	3276613,43	-
н1612	849025,17	3276608,98	-
н1613	849028,19	3276605,12	-
н1614	849031,74	3276601,73	-
н1615	849034,33	3276600,30	-
н1616	849035,82	3276601,04	-
н1617	849037,35	3276603,69	-
н1618	849037,14	3276606,92	-
н1619	849036,61	3276609,14	-
н1620	849036,19	3276611,00	-
н1621	849036,45	3276613,59	-
н1622	849038,41	3276615,61	-
н1623	849039,69	3276618,04	-
н1624	849040,37	3276621,70	-
н1625	849041,59	3276625,41	-
н1626	849041,91	3276628,00	-
н1627	849043,87	3276629,22	-
н1628	849050,70	3276630,49	-

картометрический
метод $M_t = 0.5$

н1629	849053,35	3276632,51	-
н1630	849054,10	3276632,45	-
н1631	849054,63	3276631,02	-
н1632	849053,83	3276629,96	-
н1633	849054,78	3276628,27	-
н1634	849056,64	3276626,78	-
н1635	849059,18	3276624,29	-
н1636	849060,61	3276622,97	-
н1637	849063,79	3276621,12	-
н1638	849065,91	3276620,75	-
н1639	849068,13	3276618,31	-
н1640	849070,57	3276616,61	-
н1641	849073,27	3276616,45	-
н1642	849075,98	3276615,77	-
н1643	849077,19	3276615,77	-
н1644	849078,94	3276616,29	-
н1645	849079,84	3276617,04	-
н1646	849082,23	3276616,88	-
н1647	849085,14	3276616,72	-
н1648	849086,89	3276615,61	-
н1649	849089,33	3276613,33	-
н1650	849091,13	3276612,00	-
н1651	849091,39	3276610,73	-
н1652	849091,87	3276609,67	-
н1653	849092,24	3276607,66	-
н1654	849092,56	3276604,85	-
н1655	849094,04	3276603,74	-
н1656	849095,74	3276601,83	-
н1657	849096,43	3276600,24	-
н1658	849097,11	3276597,28	-
н1659	849097,01	3276594,20	-
н1660	849095,37	3276590,76	-
н1661	849095,15	3276588,11	-
н1662	849096,21	3276587,10	-
н1663	849097,64	3276587,10	-
н1664	849099,87	3276586,84	-
н1665	849100,50	3276587,32	-
н1666	849102,89	3276587,58	-
н1667	849104,85	3276588,96	-
н1668	849105,64	3276590,12	-
н1669	849107,87	3276592,67	-
н1670	849109,25	3276595,32	-
н1671	849110,31	3276596,69	-
н1672	849111,79	3276597,17	-
н1673	849114,01	3276596,27	-
н1674	849115,97	3276594,47	-
н1675	849118,52	3276591,82	-
н1676	849120,11	3276589,81	-
н1677	849121,75	3276587,37	-
н1678	849123,44	3276585,09	-
н1679	849125,19	3276583,40	-
н1680	849129,06	3276582,71	-
н1681	849132,93	3276581,70	-
н1682	849134,52	3276580,27	-
н1683	849135,52	3276580,00	-
н1684	849137,80	3276580,38	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1685	849139,18	3276579,37	-
н1686	849145,54	3276582,23	-
н1687	849147,66	3276583,08	-
н1688	849149,14	3276582,92	-
н1689	849150,20	3276583,34	-
н1690	849150,78	3276583,82	-
н1691	849151,58	3276583,82	-
н1692	849152,05	3276583,45	-
н1693	849153,43	3276582,65	-
н1694	849154,65	3276582,87	-
н1695	849155,97	3276583,02	-
н1696	849157,24	3276582,92	-
н1697	849158,36	3276580,80	-
н1698	849159,36	3276579,53	-
н1699	849160,21	3276578,63	-
н1700	849163,60	3276578,79	-
н1701	849165,51	3276578,84	-
н1702	849166,41	3276577,99	-
н1703	849166,41	3276576,51	-
н1704	849167,31	3276575,87	-
н1705	849168,21	3276575,77	-
н1706	849170,65	3276576,30	-
н1707	849172,29	3276576,83	-
н1708	849173,56	3276577,78	-
н1709	849175,73	3276581,86	-
н1710	849177,69	3276584,40	-
н1711	849178,65	3276585,51	-
н1712	849179,55	3276586,63	-
н1713	849179,65	3276588,69	-
н1714	849181,08	3276589,59	-
н1715	849182,73	3276590,23	-
н1716	849184,79	3276590,02	-
н1717	849186,22	3276588,38	-
н1718	849186,54	3276588,06	-
н1719	849188,98	3276587,58	-
н1720	849190,94	3276586,20	-
н1721	849192,48	3276584,35	-
н1722	849193,91	3276582,87	-
н1723	849194,70	3276581,44	-
н1724	849196,98	3276579,79	-
н1725	849199,10	3276579,21	-
н1726	849201,22	3276578,10	-
н1727	849203,49	3276577,62	-
н1728	849204,24	3276576,61	-
н1729	849205,83	3276573,81	-
н1730	849206,20	3276571,90	-
н1731	849207,42	3276569,99	-
н1732	849208,05	3276569,09	-
н1733	849208,85	3276570,57	-
н1734	849210,12	3276571,37	-
н1735	849212,45	3276571,37	-
н1736	849215,04	3276571,32	-
н1737	849216,21	3276570,68	-
н1738	849217,27	3276569,25	-
н1739	849217,85	3276567,71	-
н1740	849217,75	3276564,43	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1741	849218,01	3276562,57	-
н1742	849219,12	3276560,56	-
н1743	849219,81	3276559,50	-
н1744	849219,81	3276557,97	-
н1745	849219,23	3276556,38	-
н1746	849219,02	3276553,83	-
н1747	849219,02	3276552,67	-
н1748	849221,19	3276550,44	-
н1749	849223,26	3276548,64	-
н1750	849227,02	3276547,95	-
н1751	849229,67	3276547,48	-
н1752	849230,83	3276545,99	-
н1753	849232,58	3276544,40	-
н1754	849235,18	3276543,61	-
н1755	849236,39	3276544,03	-
н1756	849237,61	3276544,19	-
н1757	849239,20	3276543,93	-
н1758	849240,10	3276542,18	-
н1759	849242,22	3276542,07	-
н1760	849243,28	3276542,50	-
н1761	849244,29	3276543,71	-
н1762	849247,36	3276545,30	-
н1763	849249,75	3276546,10	-
н1764	849251,65	3276546,26	-
н1765	849253,61	3276545,83	-
н1766	849254,46	3276545,14	-
н1767	849255,10	3276544,09	-
н1768	849255,10	3276542,87	-
н1769	849255,41	3276542,34	-
н1770	849257,32	3276542,34	-
н1771	849259,81	3276542,23	-
н1772	849261,24	3276543,08	-
н1773	849261,35	3276543,98	-
н1774	849262,46	3276544,99	-
н1775	849263,73	3276544,99	-
н1776	849265,32	3276547,21	-
н1777	849264,69	3276548,16	-
н1778	849264,58	3276549,81	-
н1779	849264,53	3276551,18	-
н1780	849264,95	3276552,08	-
н1781	849267,02	3276553,14	-
н1782	849269,19	3276553,78	-
н1783	849270,51	3276552,83	-
н1784	849271,52	3276550,87	-
н1785	849272,74	3276548,80	-
н1786	849275,12	3276547,48	-
н1787	849276,82	3276547,26	-
н1788	849278,88	3276547,48	-
н1789	849279,73	3276547,05	-
н1790	849280,26	3276544,77	-
н1791	849281,53	3276544,61	-
н1792	849281,96	3276544,09	-
н1793	849281,96	3276543,03	-
н1794	849281,74	3276542,28	-
н1795	849282,80	3276541,28	-
н1796	849283,49	3276540,22	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1797	849283,70	3276537,99	-
н1798	849285,88	3276536,09	-
н1799	849287,36	3276535,45	-
н1800	849288,00	3276534,13	-
н1801	849288,63	3276531,79	-
н1802	849289,00	3276529,25	-
н1803	849289,21	3276526,55	-
н1804	849289,90	3276523,64	-
н1805	849292,45	3276521,57	-
н1806	849298,75	3276519,19	-
н1807	849299,97	3276518,66	-
н1808	849300,92	3276518,18	-
н1809	849302,41	3276517,70	-
н1810	849303,41	3276517,70	-
н1811	849304,42	3276517,70	-
н1812	849305,32	3276517,07	-
н1813	849305,48	3276515,95	-
н1814	849305,90	3276515,85	-
н1815	849306,43	3276515,85	-
н1816	849307,60	3276515,53	-
н1817	849308,18	3276515,21	-
н1818	849309,29	3276515,48	-
н1819	849310,78	3276516,54	-
н1820	849312,05	3276518,66	-
н1821	849313,11	3276521,15	-
н1822	849314,06	3276522,52	-
н1823	849319,04	3276525,81	-
н1824	849321,37	3276529,15	-
н1825	849324,34	3276531,21	-
н1826	849325,13	3276532,75	-
н1827	849329,42	3276534,39	-
н1828	849332,29	3276537,41	-
н1829	849335,78	3276540,11	-
н1830	849338,48	3276542,02	-
н1831	849340,50	3276542,12	-
н1832	849342,67	3276542,12	-
н1833	849344,58	3276542,07	-
н1834	849346,48	3276540,91	-
н1835	849347,60	3276539,90	-
н1836	849350,93	3276539,00	-
н1837	849353,00	3276537,20	-
н1838	849354,32	3276536,14	-
н1839	849355,86	3276535,40	-
н1840	849357,77	3276535,18	-
н1841	849359,15	3276534,87	-
н1842	849360,68	3276534,50	-
н1843	849362,11	3276535,45	-
н1844	849363,91	3276536,77	-
н1845	849364,97	3276537,46	-
н1846	849366,83	3276537,89	-
н1847	849368,26	3276537,63	-
н1848	849369,64	3276535,77	-
н1849	849370,22	3276533,86	-
н1850	849371,12	3276532,38	-
н1851	849372,55	3276532,01	-
н1852	849373,98	3276531,05	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1853	849374,56	3276529,83	-
н1854	849374,72	3276528,62	-
н1855	849374,88	3276527,50	-
н1856	849375,15	3276526,60	-
н1857	849376,26	3276525,75	-
н1858	849377,32	3276525,28	-
н1859	849378,69	3276524,17	-
н1860	849380,81	3276524,11	-
н1861	849382,30	3276524,96	-
н1862	849383,67	3276526,02	-
н1863	849385,32	3276526,44	-
н1864	849387,75	3276527,66	-
н1865	849389,50	3276528,40	-
н1866	849392,73	3276528,88	-
н1867	849394,64	3276527,61	-
н1868	849395,97	3276524,70	-
н1869	849396,39	3276522,47	-
н1870	849397,87	3276519,87	-
н1871	849401,79	3276516,38	-
н1872	849402,96	3276514,31	-
н1873	849402,96	3276511,66	-
н1874	849402,11	3276509,23	-
н1875	849402,59	3276506,10	-
н1876	849404,18	3276504,40	-
н1877	849406,08	3276502,66	-
н1878	849407,78	3276502,50	-
н1879	849409,05	3276502,87	-
н1880	849410,22	3276503,13	-
н1881	849410,96	3276502,92	-
н1882	849411,38	3276502,18	-
н1883	849411,49	3276501,38	-
н1884	849413,87	3276500,17	-
н1885	849414,51	3276499,58	-
н1886	849414,61	3276498,84	-
н1887	849416,10	3276498,79	-
н1888	849417,95	3276499,48	-
н1889	849420,34	3276501,65	-
н1890	849422,08	3276502,34	-
н1891	849422,93	3276501,07	-
н1892	849422,98	3276499,00	-
н1893	849422,98	3276496,40	-
н1894	849423,41	3276494,82	-
н1895	849423,25	3276492,17	-
н1896	849422,67	3276488,83	-
н1897	849420,71	3276485,70	-
н1898	849419,81	3276484,43	-
н1899	849420,28	3276483,00	-
н1900	849420,55	3276482,21	-
н1901	849421,71	3276480,93	-
н1902	849424,42	3276480,78	-
н1903	849426,16	3276480,99	-
н1904	849428,44	3276480,93	-
н1905	849429,50	3276480,35	-
н1906	849430,19	3276479,40	-
н1907	849430,14	3276478,18	-
н1908	849427,91	3276477,07	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1909	849425,95	3276476,59	-
н1910	849424,57	3276474,63	-
н1911	849424,63	3276472,62	-
н1912	849426,22	3276470,66	-
н1913	849428,07	3276469,44	-
н1914	849430,88	3276467,96	-
н1915	849432,57	3276467,48	-
н1916	849433,32	3276468,01	-
н1917	849434,11	3276467,21	-
н1918	849435,17	3276466,52	-
н1919	849437,08	3276466,90	-
н1920	849438,88	3276468,80	-
н1921	849439,41	3276471,61	-
н1922	849439,41	3276474,31	-
н1923	849439,30	3276478,02	-
н1924	849439,30	3276480,19	-
н1925	849438,14	3276480,67	-
н1926	849438,83	3276481,94	-
н1927	849440,52	3276482,37	-
н1928	849441,58	3276482,95	-
н1929	849442,80	3276483,37	-
н1930	849444,23	3276484,70	-
н1931	849444,02	3276485,49	-
н1932	849443,81	3276485,86	-
н1933	849444,39	3276487,45	-
н1934	849446,08	3276488,72	-
н1935	849447,73	3276489,89	-
н1936	849450,22	3276490,74	-
н1937	849453,39	3276491,27	-
н1938	849455,41	3276491,32	-
н1939	849457,10	3276491,32	-
н1940	849458,53	3276490,42	-
н1941	849459,33	3276488,78	-
н1942	849459,86	3276487,45	-
н1943	849462,19	3276485,70	-
н1944	849464,89	3276484,33	-
н1945	849465,31	3276483,95	-
н1946	849466,16	3276483,85	-
н1947	849466,90	3276484,01	-
н1948	849468,49	3276484,33	-
н1949	849469,24	3276483,21	-
н1950	849469,82	3276481,94	-
н1951	849471,73	3276480,14	-
н1952	849473,26	3276479,03	-
н1953	849473,95	3276478,39	-
н1954	849474,59	3276477,28	-
н1955	849474,74	3276476,01	-
н1956	849475,06	3276474,74	-
н1957	849475,54	3276474,31	-
н1958	849475,70	3276473,36	-
н1959	849474,80	3276472,30	-
н1960	849474,37	3276471,40	-
н1961	849474,69	3276470,55	-
н1962	849475,59	3276469,49	-
н1963	849476,23	3276468,59	-
н1964	849476,28	3276467,16	-
н1965	849476,76	3276465,89	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1966	849477,82	3276464,94	-
н1967	849478,82	3276464,94	-
н1968	849479,83	3276464,94	-
н1969	849481,90	3276464,88	-
н1970	849483,27	3276465,89	-
н1971	849484,02	3276466,26	-
н1972	849485,66	3276466,37	-
н1973	849487,46	3276465,04	-
н1974	849488,68	3276463,61	-
н1975	849488,84	3276462,02	-
н1976	849491,22	3276461,33	-
н1977	849493,87	3276461,92	-
н1978	849494,93	3276462,76	-
н1979	849496,10	3276464,19	-
н1980	849496,63	3276464,78	-
н1981	849498,06	3276463,72	-
н1982	849499,22	3276462,07	-
н1983	849500,92	3276460,27	-
н1984	849502,03	3276458,52	-
н1985	849505,10	3276458,52	-
н1986	849507,80	3276458,90	-
н1987	849509,60	3276460,01	-
н1988	849510,66	3276460,06	-
н1989	849512,09	3276461,23	-
н1990	849513,42	3276461,70	-
н1991	849514,90	3276460,91	-
н1992	849516,17	3276459,69	-
н1993	849517,71	3276456,99	-
н1994	849519,94	3276452,75	-
н1995	849520,84	3276451,85	-
н1996	849521,90	3276449,73	-
н1997	849522,43	3276447,24	-
н1998	849522,53	3276445,55	-
н1999	849523,43	3276443,53	-
н2000	849524,81	3276442,10	-
н2001	849526,45	3276440,62	-
н2002	849527,72	3276439,72	-
н2003	849528,41	3276438,98	-
н2004	849528,57	3276438,55	-
н2005	849530,43	3276438,92	-
н2006	849531,64	3276438,39	-
н2007	849532,28	3276437,86	-
н2008	849533,60	3276438,13	-
н2009	849535,09	3276438,18	-
н2010	849536,84	3276437,33	-
н2011	849537,47	3276436,06	-
н2012	849537,95	3276435,11	-
н2013	849539,80	3276433,31	-
н2014	849542,56	3276433,31	-
н2015	849544,84	3276433,15	-
н2016	849545,95	3276432,25	-
н2017	849547,11	3276430,34	-
н2018	849548,60	3276427,69	-
н2019	849551,19	3276423,03	-
н2020	849552,89	3276420,75	-
н2021	849554,85	3276417,68	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н2022	849557,55	3276416,04	-
н2023	849559,78	3276416,04	-
н2024	849559,99	3276418,05	-
н2025	849561,36	3276419,80	-
н2026	849562,27	3276420,65	-
н2027	849563,43	3276421,39	-
н2028	849564,23	3276421,97	-
н2029	849568,04	3276422,34	-
н2030	849571,06	3276422,08	-
н2031	849572,44	3276421,12	-
н2032	849573,92	3276420,96	-
н2033	849575,62	3276421,70	-
н2034	849577,15	3276423,19	-
н2035	849580,12	3276424,99	-
н2036	849581,92	3276425,57	-
н2037	849583,93	3276425,78	-
н2038	849585,36	3276425,47	-
н2039	849586,21	3276424,62	-
н2040	849586,64	3276423,61	-
н2041	849586,90	3276423,19	-
н2042	849588,22	3276423,03	-
н2043	849589,81	3276422,61	-
н2044	849590,66	3276421,39	-
н2045	849593,89	3276421,60	-
н2046	849597,39	3276422,50	-
н2047	849601,31	3276423,19	-
н2048	849605,18	3276424,62	-
н2049	849606,45	3276424,88	-
н2050	849607,03	3276423,72	-
н2051	849607,35	3276422,18	-
н2052	849607,30	3276420,75	-
н2053	849607,35	3276419,90	-
н2054	849607,72	3276419,43	-
н2055	849608,57	3276418,00	-
н2056	849608,94	3276416,83	-
н2057	849608,36	3276415,77	-
н2058	849605,81	3276414,92	-
н2059	849604,44	3276413,49	-
н2060	849603,80	3276412,75	-
н2061	849603,11	3276411,16	-
н2062	849603,11	3276410,74	-
н2063	849603,85	3276409,89	-
н2064	849604,81	3276408,14	-
н2065	849604,65	3276406,82	-
н2066	849604,75	3276405,76	-
н2067	849605,65	3276404,59	-
н2068	849605,65	3276402,74	-
н2069	849605,44	3276400,99	-
н2070	849606,13	3276399,88	-
н2071	849607,19	3276398,87	-
н2072	849609,52	3276398,92	-
н2073	849614,08	3276396,43	-
н2074	849615,56	3276395,00	-
н2075	849616,83	3276391,72	-
н2076	849618,37	3276389,07	-
н2077	849620,22	3276387,85	-

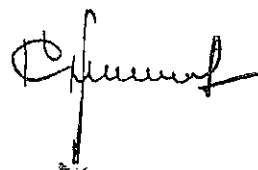
картометрический
метод Mt = 0.5

н2078	849622,50	3276387,85	-
н2079	849623,61	3276387,96	-
н2080	849625,73	3276384,41	-
н2081	849627,80	3276379,27	-
н2082	849630,24	3276374,13	-
н2083	849635,32	3276370,79	-
н2084	849638,24	3276369,73	-
н2085	849643,85	3276366,08	-
н2086	849646,55	3276365,39	-
н2087	849647,88	3276360,78	-
н2088	849650,10	3276359,93	-
н2089	849651,53	3276359,61	-
н2090	849653,34	3276359,51	-
н2091	849654,40	3276359,30	-
н2092	849657,15	3276358,87	-
н2093	849661,18	3276359,30	-
н2094	849663,67	3276359,67	-
н2095	849667,80	3276357,87	-
н2096	849668,28	3276356,81	-
н2097	849670,13	3276355,27	-
н2098	849671,24	3276355,32	-
н2099	849672,73	3276354,69	-
н2100	849674,79	3276354,47	-
н2101	849676,75	3276353,47	-
н2102	849679,19	3276353,73	-
н2103	849681,79	3276354,16	-
н2104	849684,12	3276354,05	-
н2105	849686,24	3276352,57	-
н2106	849688,35	3276351,14	-
н2107	849689,20	3276350,34	-
н2108	849689,26	3276349,07	-
н2109	849691,11	3276348,49	-
н2110	849692,06	3276348,97	-
н2111	849692,91	3276348,12	-
н2112	849693,18	3276346,58	-
н2113	849694,45	3276342,45	-
н2114	849695,51	3276339,69	-
н2115	849695,24	3276338,74	-
н2116	849693,49	3276338,10	-
н2117	849691,16	3276337,52	-
н2118	849690,37	3276337,10	-
н2119	849690,31	3276336,36	-
н2120	849691,27	3276334,03	-
н2121	849691,80	3276332,86	-
н2122	849692,91	3276331,69	-
н2123	849695,29	3276331,01	-
н2124	849697,68	3276330,21	-
н2125	849698,90	3276330,10	-
н2126	849699,64	3276328,73	-
н2127	849699,80	3276327,14	-
н2128	849701,49	3276326,13	-
н2129	849703,88	3276326,77	-
н2130	849705,63	3276326,50	-
н2131	849707,80	3276327,19	-
н2132	849710,82	3276327,67	-
н2133	849713,31	3276327,77	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н2134	849715,64	3276328,04	-
н2135	849717,89	3276328,83	-
н2136	849721,33	3276329,63	-
н2137	849725,44	3276329,76	-
н2138	849731,80	3276328,97	-
н2139	849739,35	3276329,36	-
н2140	849741,60	3276329,50	-
н2141	849744,46	3276328,52	-
н2142	849747,80	3276327,51	-
н2143	849749,28	3276325,76	-
н2144	849751,13	3276324,17	-
н2145	849754,31	3276322,26	-
н2146	849756,80	3276320,89	-
н2147	849757,76	3276320,62	-
н2148	849758,55	3276320,57	-
н2149	849759,61	3276319,67	-
н2150	849759,98	3276318,87	-
н2151	849760,41	3276317,87	-
н2152	849760,56	3276315,32	-
н2153	849761,20	3276312,41	-
н2154	849762,21	3276311,62	-
н2155	849764,01	3276311,09	-
н2156	849767,35	3276311,40	-
н2157	849769,15	3276312,30	-
н2158	849772,96	3276313,58	-
н2159	849774,76	3276314,69	-
н2160	849776,30	3276316,33	-
н2161	849778,47	3276316,38	-
н1078	849781,60	3276316,44	-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Прибрежная защитная полоса реки Домашняя Рассоха в пределах населенного пункта Соцгородок (наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
n1	849785,19	3276274,39		-
n2	849781,46	3276314,79		-
n3	849778,31	3276314,58		-
n4	849775,82	3276314,11		-
n5	849774,76	3276313,10		-
n6	849772,27	3276312,25		-
n7	849769,31	3276311,35		-
n8	849766,50	3276310,40		-
n9	849764,27	3276310,03		-
n10	849762,63	3276310,50		-
n11	849760,72	3276311,30		-
n12	849760,14	3276313,52		-
n13	849759,98	3276316,07		-
n14	849758,97	3276318,45		-
n15	849755,74	3276319,99		-
n16	849753,41	3276321,36		-
n17	849751,66	3276322,37		-
n18	849748,33	3276324,22		-
n19	849746,42	3276326,56		-
n20	849743,35	3276327,93		-
n21	849740,59	3276327,56		-
n22	849725,97	3276326,71		-
n23	849717,10	3276326,45		-
n24	849711,80	3276326,45		-
n25	849706,90	3276325,92		-
n26	849705,04	3276324,99		-
n27	849703,61	3276325,55		-
n28	849701,18	3276325,34		-
n29	849699,69	3276326,45		-
n30	849698,58	3276328,52		-
n31	849696,78	3276329,10		-
n32	849694,92	3276329,31		-
n33	849693,71	3276329,31		-
n34	849692,17	3276330,42		-
n35	849690,90	3276332,07		-
n36	849689,47	3276335,08		-
n37	849688,46	3276337,15		-

н38	849688,94	3276338,53		-
н39	849690,05	3276338,16		-
н40	849692,06	3276338,58		-
н41	849693,02	3276339,06		-
н42	849693,39	3276339,75		-
н43	849694,39	3276340,06		-
н44	849694,13	3276340,75		-
н45	849693,97	3276341,65		-
н46	849693,44	3276343,14		-
н47	849692,75	3276345,15		-
н48	849692,17	3276346,42		-
н49	849690,63	3276347,27		-
н50	849688,94	3276347,96	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
н51	849688,41	3276348,86		-
н52	849688,67	3276350,13		-
н53	849686,24	3276351,30		-
н54	849682,69	3276353,10		-
н55	849680,09	3276353,42		-
н56	849678,71	3276353,04		-
н57	849676,96	3276352,51		-
н58	849675,27	3276353,68		-
н59	849673,94	3276354,00		-
н60	849672,62	3276353,31		-
н61	849669,81	3276353,95		-
н62	849668,59	3276355,27		-
н63	849666,79	3276356,91		-
н64	849664,36	3276358,08		-
н65	849661,07	3276358,08		-
н66	849658,10	3276358,29		-
н67	849655,51	3276357,65		-
н68	849654,13	3276357,76		-
н69	849652,70	3276358,66		-
н70	849650,00	3276358,66		-
н71	849647,77	3276359,40		-
н72	849646,55	3276360,89		-
н73	849645,65	3276364,33		-
н74	849643,38	3276365,23		-
н75	849639,93	3276366,82		-
н76	849635,91	3276369,63		-
н77	849633,10	3276370,85		-
н78	849629,55	3276372,96		-
н79	849628,06	3276375,88		-
н80	849626,16	3276380,96		-
н81	849624,52	3276384,41		-
н82	849622,87	3276386,95		-
н83	849621,02	3276386,95		-
н84	849620,12	3276386,32		-
н85	849618,05	3276387,69		-
н86	849615,99	3276390,02		-
н87	849613,81	3276393,52		-
н88	849612,75	3276395,43		-
н89	849611,11	3276396,28		-
н90	849609,31	3276397,55		-
н91	849607,46	3276397,92		-
н92	849606,08	3276397,97		-
н93	849604,86	3276398,66		-
н94	849604,81	3276399,93		-

н95	849604,70	3276400,99	картометрический метод Mt = 0.5	-
н96	849605,02	3276403,00		-
н97	849605,02	3276404,54		-
н98	849603,69	3276406,08		-
н99	849604,07	3276407,98		-
н100	849602,26	3276410,05		-
н101	849601,73	3276412,06		-
н102	849602,48	3276413,49		-
н103	849604,12	3276414,76		-
н104	849605,13	3276415,35		-
н105	849606,71	3276416,30		-
н106	849607,51	3276416,62		-
н107	849607,19	3276418,00		-
н108	849606,56	3276418,79		-
н109	849606,40	3276420,59		-
н110	849606,08	3276421,76		-
н111	849604,65	3276421,86		-
н112	849601,15	3276421,92		-
н113	849595,75	3276420,91		-
н114	849591,03	3276420,38		-
н115	849588,75	3276421,02		-
н116	849586,05	3276422,45		-
н117	849584,83	3276423,51		-
н118	849584,30	3276424,88		-
н119	849582,40	3276424,78		-
н120	849580,81	3276423,77		-
н121	849578,11	3276422,02		-
н122	849577,42	3276421,07		-
н123	849575,93	3276420,91		-
н124	849574,66	3276419,69		-
н125	849572,65	3276419,48		-
н126	849570,00	3276420,27		-
н127	849567,67	3276420,65		-
н128	849564,65	3276420,75		-
н129	849562,42	3276417,57		-
н130	849560,41	3276415,45		-
н131	849557,76	3276414,34		-
н132	849556,54	3276415,24		-
н133	849554,90	3276416,14		-
н134	849552,62	3276419,27		-
н135	849551,03	3276421,17		-
н136	849549,66	3276423,77		-
н137	849547,33	3276427,74		-
н138	849545,74	3276430,61		-
н139	849542,45	3276432,67		-
н140	849539,80	3276432,46		-
н141	849537,42	3276434,26		-
н142	849536,20	3276435,32		-
н143	849536,20	3276436,49		-
н144	849535,30	3276437,49		-
н145	849533,82	3276437,28		-
н146	849531,70	3276437,28		-
н147	849530,48	3276438,02		-
н148	849528,04	3276437,97		-
н149	849527,99	3276438,87		-
н150	849526,56	3276439,56		-
н151	849524,44	3276440,78		-

h152	849523,22	3276442,47	-
h153	849521,95	3276444,75	-
h154	849521,58	3276447,40	-
h155	849520,73	3276450,58	-
h156	849518,82	3276452,80	-
h157	849516,23	3276458,15	-
h158	849514,96	3276460,22	-
h159	849513,21	3276460,33	-
h160	849511,30	3276459,48	-
h161	849506,96	3276458,00	-
h162	849504,89	3276458,05	-
h163	849502,03	3276457,84	-
h164	849500,65	3276459,16	-
h165	849499,33	3276461,01	-
h166	849497,74	3276462,45	-
h167	849496,73	3276463,72	-
h168	849494,61	3276461,17	-
h169	849491,91	3276460,43	-
h170	849490,37	3276460,64	-
h171	849488,57	3276461,17	-
h172	849487,62	3276463,66	-
h173	849486,19	3276465,04	-
h174	849484,55	3276465,78	-
h175	849481,74	3276464,03	-
h176	849478,56	3276463,88	-
h177	849477,66	3276464,46	-
h178	849476,12	3276464,99	-
h179	849475,80	3276466,68	-
h180	849475,59	3276468,22	-
h181	849474,90	3276468,86	-
h182	849474,06	3276469,60	-
h183	849473,42	3276471,08	-
h184	849473,53	3276472,35	-
h185	849474,85	3276473,89	-
h186	849473,63	3276475,53	-
h187	849472,52	3276477,54	-
h188	849472,57	3276478,71	-
h189	849470,56	3276480,09	-
h190	849468,60	3276482,58	-
h191	849467,86	3276483,69	-
h192	849466,90	3276483,37	-
h193	849466,22	3276483,00	-
h194	849465,00	3276483,05	-
h195	849464,36	3276484,01	-
h196	849462,98	3276484,17	-
h197	849461,66	3276485,07	-
h198	849460,65	3276485,86	-
h199	849458,85	3276487,24	-
h200	849458,37	3276488,62	-
h201	849457,16	3276490,15	-
h202	849454,56	3276490,31	-
h203	849449,29	3276489,49	-
h204	849447,30	3276488,56	-
h205	849444,92	3276486,58	-
h206	849445,32	3276483,66	-
h207	849442,53	3276481,54	-
h208	849440,02	3276479,95	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h209	849440,15	3276474,92	-
h210	849440,41	3276471,61	-
h211	849438,56	3276466,45	-
h212	849436,04	3276464,86	-
h213	849432,73	3276465,78	-
h214	849428,23	3276468,17	-
h215	849424,26	3276470,55	-
h216	849423,33	3276473,33	-
h217	849424,79	3276477,04	-
h218	849427,30	3276477,97	-
h219	849429,42	3276478,90	-
h220	849428,63	3276480,22	-
h221	849424,39	3276479,56	-
h222	849420,95	3276480,35	-
h223	849419,09	3276482,74	-
h224	849418,69	3276485,52	-
h225	849419,89	3276487,24	-
h226	849420,95	3276487,90	-
h227	849422,67	3276491,08	-
h228	849422,67	3276493,86	-
h229	849422,40	3276497,57	-
h230	849422,00	3276500,35	-
h231	849420,28	3276500,35	-
h232	849417,63	3276498,47	-
h233	849415,89	3276497,83	-
h234	849414,30	3276497,94	-
h235	849413,98	3276498,68	-
h236	849413,34	3276499,32	-
h237	849412,44	3276500,01	-
h238	849411,65	3276500,54	-
h239	849410,27	3276500,54	-
h240	849409,10	3276500,17	-
h241	849408,31	3276500,17	-
h242	849405,87	3276501,28	-
h243	849404,12	3276502,55	-
h244	849402,43	3276504,83	-
h245	849401,63	3276507,16	-
h246	849401,16	3276508,80	-
h247	849401,10	3276510,55	-
h248	849401,90	3276511,40	-
h249	849402,22	3276512,46	-
h250	849401,95	3276513,73	-
h251	849400,68	3276514,68	-
h252	849399,36	3276515,53	-
h253	849398,46	3276516,85	-
h254	849397,29	3276518,60	-
h255	849395,28	3276518,97	-
h256	849394,27	3276520,88	-
h257	849394,91	3276522,68	-
h258	849394,38	3276524,80	-
h259	849393,05	3276527,03	-
h260	849389,34	3276527,08	-
h261	849386,06	3276525,86	-
h262	849383,20	3276524,80	-
h263	849381,18	3276523,00	-
h264	849379,17	3276522,42	-
h265	849377,48	3276523,37	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н266	849376,26	3276524,96	-
н267	849374,83	3276525,70	-
н268	849373,87	3276526,18	-
н269	849373,82	3276527,34	-
н270	849372,71	3276527,98	-
н271	849373,82	3276528,72	-
н272	849374,40	3276529,20	-
н273	849373,93	3276530,36	-
н274	849372,28	3276530,79	-
н275	849371,01	3276531,79	-
н276	849369,90	3276532,96	-
н277	849369,21	3276534,81	-
н278	849368,58	3276536,46	-
н279	849367,62	3276537,04	-
н280	849365,82	3276537,14	-
н281	849363,54	3276535,61	-
н282	849362,22	3276534,18	-
н283	849360,31	3276533,91	-
н284	849358,35	3276533,91	-
н285	849357,03	3276533,75	-
н286	849355,65	3276533,86	-
н287	849354,96	3276534,44	-
н288	849353,79	3276534,92	-
н289	849352,68	3276535,13	-
н290	849352,05	3276536,35	-
н291	849350,88	3276537,78	-
н292	849349,77	3276538,58	-
н293	849347,17	3276538,95	-
н294	849346,22	3276539,58	-
н295	849346,22	3276540,38	-
н296	849344,79	3276541,17	-
н297	849343,20	3276541,44	-
н298	849341,40	3276541,12	-
н299	849339,81	3276540,69	-
н300	849337,32	3276539,37	-
н301	849331,70	3276535,13	-
н302	849328,52	3276532,75	-
н303	849324,66	3276530,42	-
н304	849318,56	3276524,06	-
н305	849314,46	3276521,68	-
н306	849311,15	3276515,85	-
н307	849307,70	3276513,99	-
н308	849307,33	3276514,89	-
н309	849306,59	3276515,21	-
н310	849305,48	3276514,63	-
н311	849304,68	3276515,37	-
н312	849304,90	3276516,27	-
н313	849304,58	3276516,96	-
н314	849303,25	3276517,01	-
н315	849302,35	3276516,91	-
н316	849301,19	3276517,12	-
н317	849299,28	3276517,65	-
н318	849296,58	3276518,87	-
н319	849292,39	3276520,35	-
н320	849290,11	3276521,94	-
н321	849289,21	3276523,53	-
н322	849288,79	3276526,13	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н323	849288,42	3276529,25	-
н324	849287,94	3276532,48	-
н325	849287,10	3276534,07	-
н326	849285,24	3276535,13	-
н327	849284,23	3276536,09	-
н328	849282,96	3276537,78	-
н329	849282,86	3276539,53	-
н330	849282,41	3276540,51	-
н331	849281,48	3276541,65	-
н332	849280,82	3276542,20	-
н333	849280,95	3276542,84	-
н334	849281,37	3276543,48	-
н335	849281,27	3276544,16	-
н336	849280,79	3276544,38	-
н337	849280,34	3276544,16	-
н338	849279,68	3276543,66	-
н339	849279,47	3276545,14	-
н340	849279,20	3276546,20	-
н341	849278,57	3276546,68	-
н342	849276,98	3276546,26	-
н343	849274,54	3276546,68	-
н344	849273,00	3276547,21	-
н345	849271,94	3276548,43	-
н346	849270,94	3276550,34	-
н347	849269,67	3276552,03	-
н348	849269,08	3276552,40	-
н349	849266,70	3276552,03	-
н350	849265,69	3276551,45	-
н351	849265,37	3276550,12	-
н352	849265,53	3276548,43	-
н353	849266,01	3276547,69	-
н354	849266,01	3276547,00	-
н355	849265,37	3276546,15	-
н356	849264,58	3276545,04	-
н357	849264,26	3276544,51	-
н358	849263,78	3276544,03	-
н359	849263,20	3276544,24	-
н360	849262,41	3276544,24	-
н361	849262,04	3276543,40	-
н362	849261,98	3276542,87	-
н363	849261,51	3276542,12	-
н364	849260,39	3276541,75	-
н365	849259,07	3276541,38	-
н366	849258,01	3276541,44	-
н367	849256,79	3276541,38	-
н368	849255,89	3276541,44	-
н369	849254,35	3276541,70	-
н370	849254,14	3276544,67	-
н371	849252,66	3276545,25	-
н372	849250,86	3276545,30	-
н373	849248,05	3276544,72	-
н374	849246,35	3276544,19	-
н375	849244,61	3276543,18	-
н376	849243,55	3276541,75	-
н377	849242,43	3276541,65	-
н378	849241,59	3276540,69	-
н379	849240,58	3276540,85	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н380	849239,68	3276541,70	-
н381	849238,83	3276542,76	-
н382	849238,14	3276543,56	-
н383	849236,50	3276542,87	-
н384	849234,91	3276541,38	-
н385	849232,21	3276542,71	-
н386	849229,83	3276545,62	-
н387	849229,61	3276546,47	-
н388	849226,17	3276546,95	-
н389	849222,78	3276547,85	-
н390	849220,34	3276550,07	-
н391	849219,02	3276551,45	-
н392	849217,96	3276553,25	-
н393	849217,91	3276554,52	-
н394	849218,22	3276556,85	-
н395	849218,70	3276558,60	-
н396	849218,38	3276560,03	-
н397	849217,38	3276560,99	-
н398	849216,69	3276562,31	-
н399	849216,79	3276564,06	-
н400	849216,79	3276566,50	-
н401	849216,58	3276568,61	-
н402	849215,94	3276569,83	-
н403	849211,02	3276570,15	-
н404	849209,53	3276570,04	-
н405	849208,58	3276568,40	-
н406	849206,94	3276568,93	-
н407	849206,09	3276570,47	-
н408	849205,46	3276572,32	-
н409	849204,87	3276574,23	-
н410	849203,65	3276576,24	-
н411	849202,49	3276577,04	-
н412	849201,11	3276576,88	-
н413	849199,26	3276577,04	-
н414	849198,30	3276578,36	-
н415	849196,71	3276579,10	-
н416	849195,44	3276579,05	-
н417	849194,59	3276579,69	-
н418	849193,11	3276581,54	-
н419	849192,69	3276582,28	-
н420	849192,37	3276583,55	-
н421	849189,67	3276585,57	-
н422	849188,66	3276586,52	-
н423	849187,55	3276586,84	-
н424	849186,22	3276586,84	-
н425	849185,59	3276586,94	-
н426	849185,32	3276588,32	-
н427	849184,42	3276589,17	-
н428	849182,89	3276589,33	-
н429	849181,46	3276588,90	-
н430	849180,56	3276588,22	-
н431	849180,24	3276587,00	-
н432	849180,24	3276585,83	-
н433	849180,29	3276584,93	-
н434	849180,66	3276583,61	-
н435	849180,03	3276582,07	-
н436	849179,02	3276581,44	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н437	849178,28	3276581,38	-
н438	849175,73	3276578,20	-
н439	849173,99	3276576,40	-
н440	849171,55	3276574,71	-
н441	849169,27	3276574,39	-
н442	849167,10	3276574,55	-
н443	849166,09	3276574,97	-
н444	849165,88	3276576,88	-
н445	849165,30	3276577,57	-
н446	849164,24	3276578,15	-
н447	849162,49	3276578,15	-
н448	849160,79	3276577,94	-
н449	849159,68	3276577,83	-
н450	849158,57	3276579,00	-
н451	849157,93	3276580,00	-
н452	849156,82	3276580,91	-
н453	849156,19	3276582,12	-
н454	849155,47	3276582,49	-
н455	849154,81	3276581,81	-
н456	849154,04	3276581,96	-
н457	849152,61	3276582,12	-
н458	849151,36	3276582,44	-
н459	849149,59	3276582,44	-
н460	849147,81	3276582,39	-
н461	849145,70	3276581,59	-
н462	849144,48	3276580,80	-
н463	849140,29	3276578,95	-
н464	849139,28	3276578,31	-
н465	849138,23	3276578,95	-
н466	849137,17	3276579,53	-
н467	849135,52	3276578,95	-
н468	849134,20	3276579,42	-
н469	849132,66	3276581,01	-
н470	849131,02	3276581,33	-
н471	849128,42	3276582,12	-
н472	849124,72	3276582,87	-
н473	849123,13	3276584,19	-
н474	849120,21	3276588,53	-
н475	849117,72	3276591,34	-
н476	849115,39	3276594,04	-
н477	849113,27	3276595,26	-
н478	849111,84	3276595,47	-
н479	849111,31	3276594,68	-
н480	849110,25	3276594,20	-
н481	849109,51	3276593,51	-
н482	849108,13	3276591,18	-
н483	849105,70	3276588,59	-
н484	849103,31	3276587,00	-
н485	849100,72	3276586,42	-
н486	849099,23	3276586,42	-
н487	849097,96	3276586,52	-
н488	849096,11	3276586,52	-
н489	849095,31	3276586,79	-
н490	849094,57	3276587,90	-
н491	849094,36	3276590,07	-
н492	849094,99	3276592,24	-
н493	849096,05	3276593,99	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н494	849096,32	3276595,74	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н495	849096,43	3276597,33		-
н496	849096,00	3276599,71		-
н497	849094,09	3276602,52		-
н498	849091,23	3276604,96		-
н499	849090,81	3276606,55		-
н500	849090,86	3276608,08		-
н501	849090,44	3276609,51		-
н502	849088,90	3276610,73		-
н503	849087,21	3276613,22		-
н504	849085,25	3276614,86		-
н505	849083,60	3276615,02		-
н506	849081,54	3276615,02		-
н507	849078,68	3276614,76		-
н508	849077,09	3276614,02		-
н509	849075,60	3276614,76		-
н510	849073,49	3276614,44		-
н511	849071,26	3276613,91		-
н512	849069,62	3276614,39		-
н513	849067,82	3276616,82		-
н514	849066,55	3276618,26		-
н515	849064,96	3276620,11		-
н516	849062,89	3276620,80		-
н517	849059,92	3276621,12		-
н518	849057,59	3276623,02		-
н519	849054,68	3276626,68		-
н520	849052,72	3276628,06		-
н521	849050,92	3276628,53		-
н522	849047,84	3276627,95		-
н523	849043,34	3276626,84		-
н524	849042,33	3276624,77		-
н525	849043,23	3276623,18		-
н526	849042,44	3276622,39		-
н527	849041,75	3276621,17		-
н528	849041,70	3276619,74		-
н529	849041,27	3276616,88		-
н530	849039,90	3276614,02		-
н531	849038,36	3276611,37		-
н532	849037,46	3276609,35		-
н533	849037,99	3276607,82		-
н534	849037,99	3276605,86		-
н535	849038,36	3276604,43		-
н536	849038,31	3276602,94		-
н537	849036,93	3276600,45		-
н538	849035,82	3276599,39		-
н539	849033,12	3276599,02		-
н540	849031,05	3276600,51		-
н541	849028,08	3276602,89		-
н542	849024,11	3276608,72		-
н543	849020,61	3276612,06		-
н544	849017,12	3276615,45		-
н545	849016,43	3276617,09		-
н546	849015,90	3276618,68		-
н547	849011,50	3276619,95		-
н548	849008,27	3276621,12		-
н549	849006,89	3276622,97		-
н550	849005,83	3276624,29		-

h551	849004,83	3276625,73	картометрический метод Mt = 0.5	-
h552	849000,80	3276625,46		-
h553	848999,47	3276624,29		-
h554	848997,99	3276623,66		-
h555	848995,61	3276623,23		-
h556	848992,32	3276624,40		-
h557	848988,56	3276626,84		-
h558	848986,76	3276628,22		-
h559	848985,81	3276629,33		-
h560	848983,95	3276629,43		-
h561	848982,47	3276629,06		-
h562	848981,14	3276629,01		-
h563	848979,87	3276629,86		-
h564	848979,02	3276630,81		-
h565	848978,23	3276631,23		-
h566	848977,12	3276630,97		-
h567	848975,79	3276630,76		-
h568	848974,57	3276631,39		-
h569	848973,30	3276632,67		-
h570	848972,03	3276632,98		-
h571	848970,76	3276633,46		-
h572	848969,22	3276634,68		-
h573	848969,17	3276636,06		-
h574	848970,07	3276637,01		-
h575	848971,61	3276637,54		-
h576	848972,46	3276639,29		-
h577	848973,52	3276640,19		-
h578	848973,52	3276642,41		-
h579	848972,40	3276644,00		-
h580	848970,87	3276645,12		-
h581	848969,70	3276646,17		-
h582	848968,22	3276646,70		-
h583	848966,31	3276647,13		-
h584	848964,30	3276647,02		-
h585	848961,33	3276647,18		-
h586	848957,78	3276648,56		-
h587	848955,13	3276649,14		-
h588	848951,48	3276650,41		-
h589	848945,60	3276651,31		-
h590	848941,52	3276651,74		-
h591	848938,39	3276652,27		-
h592	848936,06	3276653,17		-
h593	848935,00	3276654,92		-
h594	848933,41	3276655,66		-
h595	848932,62	3276655,98		-
h596	848931,19	3276657,83		-
h597	848929,17	3276659,31		-
h598	848924,77	3276659,37		-
h599	848919,21	3276659,53		-
h600	848911,56	3276659,55		-
h601	848907,72	3276661,67		-
h602	848904,40	3276664,32		-
h603	848900,96	3276663,39		-
h604	848900,70	3276662,47		-
h605	848904,01	3276660,61		-
h606	848906,92	3276657,43		-
h607	848908,38	3276656,24		-

н608	848908,38	3276652,53	картометрический метод Mt = 0.5	-
н609	848906,26	3276647,23		-
н610	848903,87	3276644,85		-
н611	848900,17	3276641,94		-
н612	848896,19	3276641,94		-
н613	848894,34	3276642,86		-
н614	848895,40	3276644,59		-
н615	848897,12	3276647,37		-
н616	848896,72	3276650,41		-
н617	848893,81	3276653,59		-
н618	848890,90	3276655,45		-
н619	848888,91	3276658,23		-
н620	848885,86	3276659,82		-
н621	848882,95	3276659,68		-
н622	848882,02	3276662,07		-
н623	848879,64	3276661,54		-
н624	848871,43	3276659,95		-
н625	848866,92	3276659,29		-
н626	848863,74	3276658,09		-
н627	848859,51	3276658,76		-
н628	848858,31	3276659,95		-
н629	848853,41	3276662,39		-
н630	848850,87	3276662,70		-
н631	848848,64	3276662,12		-
н632	848847,85	3276659,21		-
н633	848847,90	3276657,35		-
н634	848849,65	3276655,66		-
н635	848851,51	3276653,43		-
н636	848853,04	3276652,11		-
н637	848853,68	3276650,89		-
н638	848852,72	3276648,43		-
н639	848850,99	3276647,14		-
н640	848845,07	3276643,00		-
н641	848839,38	3276640,35		-
н642	848832,49	3276637,96		-
н643	848827,58	3276635,85		-
н644	848821,10	3276634,78		-
н645	848814,08	3276631,87		-
н646	848809,04	3276630,55		-
н647	848805,86	3276633,46		-
н648	848803,22	3276635,05		-
н649	848800,70	3276637,83		-
н650	848793,81	3276642,20		-
н651	848787,19	3276645,64		-
н652	848779,51	3276648,69		-
н653	848774,47	3276648,43		-
н654	848751,96	3276647,76		-
н655	848739,24	3276638,23		-
н656	848731,30	3276642,20		-
н657	848722,56	3276637,43		-
н658	848705,07	3276631,87		-
н659	848691,03	3276631,61		-
н660	848678,32	3276632,40		-
н661	848675,84	3276592,48		-
н662	848688,55	3276591,69		-
н663	848691,77	3276591,62		-
н664	848705,81	3276591,88		-

н665	848709,66	3276592,13	картометрический метод Mt = 0.5	-
н666	848713,46	3276592,76		-
н667	848717,19	3276593,75		-
н668	848732,91	3276598,75		-
н669	848733,36	3276598,66		-
н670	848736,51	3276598,32		-
н671	848739,67	3276598,23		-
н672	848742,82	3276598,39		-
н673	848745,96	3276598,80		-
н674	848749,05	3276599,45		-
н675	848752,08	3276600,35		-
н676	848755,03	3276601,48		-
н677	848757,88	3276602,84		-
н678	848760,62	3276604,42		-
н679	848763,22	3276606,22		-
н680	848765,81	3276608,15		-
н681	848772,21	3276608,35		-
н682	848773,84	3276607,50		-
н683	848775,01	3276606,75		-
н684	848776,34	3276605,43		-
н685	848779,35	3276602,95		-
н686	848781,58	3276601,46		-
н687	848782,04	3276601,04		-
н688	848784,38	3276599,06		-
н689	848786,86	3276597,26		-
н690	848789,48	3276595,66		-
н691	848792,21	3276594,26		-
н692	848795,04	3276593,08		-
н693	848797,95	3276592,12		-
н694	848800,93	3276591,38		-
н695	848803,96	3276590,87		-
н696	848807,01	3276590,60		-
н697	848810,08	3276590,56		-
н698	848813,14	3276590,76		-
н699	848816,18	3276591,19		-
н700	848819,17	3276591,86		-
н701	848824,21	3276593,18		-
н702	848829,40	3276594,92		-
н703	848832,16	3276596,06		-
н704	848834,10	3276596,38		-
н705	848837,26	3276597,04		-
н706	848840,36	3276597,95		-
н707	848843,37	3276599,10		-
н708	848846,96	3276600,64		-
н709	848852,49	3276602,56		-
н710	848856,27	3276604,09		-
н711	848861,96	3276606,74		-
н712	848865,05	3276608,35		-
н713	848867,99	3276610,22		-
н714	848869,68	3276611,40		-
н715	848871,35	3276610,13		-
н716	848873,88	3276608,49		-
н717	848876,53	3276607,04		-
н718	848878,38	3276606,12		-
н719	848881,18	3276604,86		-
н720	848884,08	3276603,82		-
н721	848887,04	3276603,00		-

н722	848890,06	3276602,41	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н723	848893,12	3276602,06		-
н724	848896,19	3276601,94		-
н725	848900,17	3276601,94		-
н726	848903,50	3276602,08		-
н727	848906,80	3276602,49		-
н728	848910,06	3276603,18		-
н729	848913,25	3276604,14		-
н730	848916,35	3276605,36		-
н731	848919,34	3276606,83		-
н732	848922,20	3276608,55		-
н733	848924,90	3276610,50		-
н734	848928,60	3276613,41		-
н735	848928,70	3276613,50		-
н736	848931,71	3276612,83		-
н737	848934,84	3276612,30		-
н738	848936,21	3276612,11		-
н739	848937,74	3276610,00		-
н740	848939,78	3276607,60		-
н741	848942,00	3276605,37		-
н742	848944,38	3276603,33		-
н743	848945,92	3276602,11		-
н744	848948,41	3276600,29		-
н745	848951,04	3276598,66		-
н746	848953,54	3276597,37		-
н747	848956,22	3276595,85		-
н748	848957,44	3276595,22		-
н749	848960,30	3276593,88		-
н750	848963,27	3276592,77		-
н751	848966,23	3276591,92		-
н752	848967,25	3276591,50		-
н753	848970,23	3276590,53		-
н754	848971,67	3276590,18		-
н755	848973,23	3276589,25		-
н756	848976,02	3276587,87		-
н757	848978,92	3276586,71		-
н758	848982,21	3276585,54		-
н759	848985,52	3276584,52		-
н760	848988,91	3276583,79		-
н761	848992,35	3276583,36		-
н762	848992,76	3276583,35		-
н763	848992,99	3276583,12		-
н764	848993,43	3276582,71		-
н765	848995,02	3276580,38		-
н766	848997,41	3276577,21		-
н767	849000,10	3276574,30		-
н768	849003,07	3276571,68		-
н769	849006,04	3276569,30		-
н770	849007,68	3276568,05		-
н771	849009,75	3276566,56		-
н772	849012,28	3276564,87		-
н773	849014,94	3276563,39		-
н774	849017,70	3276562,11		-
н775	849020,54	3276561,05		-
н776	849023,46	3276560,20		-
н777	849026,44	3276559,58		-
н778	849029,45	3276559,19		-

н779	849032,49	3276559,03	-
н780	849035,53	3276559,09	-
н781	849038,55	3276559,39	-
н782	849041,25	3276559,76	-
н783	849044,33	3276560,31	-
н784	849047,36	3276561,09	-
н785	849050,32	3276562,11	-
н786	849053,19	3276563,36	-
н787	849055,96	3276564,83	-
н788	849058,60	3276566,51	-
н789	849060,11	3276567,65	-
н790	849061,29	3276565,71	-
н791	849062,03	3276564,60	-
н792	849063,96	3276561,95	-
н793	849066,11	3276559,46	-
н794	849068,45	3276557,15	-
н795	849070,97	3276555,05	-
н796	849073,66	3276553,16	-
н797	849076,49	3276551,49	-
н798	849079,45	3276550,07	-
н799	849082,52	3276548,89	-
н800	849083,32	3276548,62	-
н801	849086,44	3276547,71	-
н802	849089,63	3276547,05	-
н803	849092,86	3276546,65	-
н804	849096,11	3276546,52	-
н805	849096,69	3276546,52	-
н806	849099,23	3276546,42	-
н807	849100,72	3276546,42	-
н808	849105,12	3276546,66	-
н809	849107,08	3276546,99	-
н810	849107,45	3276546,79	-
н811	849110,47	3276545,49	-
н812	849113,58	3276544,45	-
н813	849115,88	3276543,89	-
н814	849117,94	3276542,87	-
н815	849120,78	3276541,74	-
н816	849122,10	3276541,27	-
н817	849124,99	3276540,36	-
н818	849127,93	3276539,68	-
н819	849130,93	3276539,21	-
н820	849133,30	3276538,76	-
н821	849136,45	3276538,41	-
н822	849139,63	3276538,31	-
н823	849142,80	3276538,47	-
н824	849145,95	3276538,87	-
н825	849147,99	3276539,30	-
н826	849150,73	3276538,04	-
н827	849151,74	3276537,62	-
н828	849154,75	3276536,51	-
н829	849157,83	3276535,64	-
н830	849160,98	3276535,02	-
н831	849164,16	3276534,66	-
н832	849166,33	3276534,50	-
н833	849170,59	3276534,41	-
н834	849174,83	3276534,78	-
н835	849177,11	3276535,10	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н836	849180,17	3276535,65	-
н837	849181,84	3276536,09	-
н838	849181,94	3276535,85	-
н839	849183,49	3276532,95	-
н840	849184,55	3276531,15	-
н841	849186,22	3276528,56	-
н842	849188,07	3276526,11	-
н843	849190,11	3276523,80	-
н844	849191,43	3276522,42	-
н845	849193,42	3276520,48	-
н846	849195,86	3276518,26	-
н847	849198,30	3276516,21	-
н848	849200,90	3276514,36	-
н849	849203,64	3276512,72	-
н850	849206,50	3276511,31	-
н851	849208,48	3276510,53	-
н852	849208,69	3276510,36	-
н853	849211,53	3276508,47	-
н854	849214,53	3276506,83	-
н855	849217,23	3276505,50	-
н856	849220,00	3276504,26	-
н857	849222,85	3276503,24	-
н858	849225,76	3276502,44	-
н859	849228,73	3276501,86	-
н860	849231,74	3276501,51	-
н861	849233,97	3276501,41	-
н862	849234,32	3276501,34	-
н863	849235,33	3276501,18	-
н864	849238,41	3276500,82	-
н865	849241,52	3276500,69	-
н866	849244,62	3276500,80	-
н867	849247,70	3276501,16	-
н868	849250,75	3276501,75	-
н869	849250,92	3276501,80	-
н870	849253,23	3276501,53	-
н871	849254,13	3276501,47	-
н872	849255,79	3276501,45	-
н873	849257,20	3276499,21	-
н874	849259,36	3276496,36	-
н875	849261,76	3276493,72	-
н876	849264,39	3276491,30	-
н877	849267,23	3276489,13	-
н878	849269,51	3276487,54	-
н879	849272,54	3276485,62	-
н880	849275,74	3276483,98	-
н881	849279,07	3276482,63	-
н882	849281,66	3276481,72	-
н883	849282,81	3276481,20	-
н884	849284,95	3276480,33	-
н885	849285,74	3276479,84	-
н886	849288,46	3276478,43	-
н887	849291,29	3276477,23	-
н888	849294,20	3276476,25	-
н889	849295,51	3276475,92	-
н890	849297,15	3276475,41	-
н891	849300,11	3276474,72	-
н892	849303,12	3276474,25	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н893	849306,16	3276474,02	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н894	849309,20	3276474,02		-
н895	849312,24	3276474,25		-
н896	849315,25	3276474,71		-
н897	849318,22	3276475,40		-
н898	849321,12	3276476,31		-
н899	849323,95	3276477,44		-
н900	849326,68	3276478,78		-
н901	849330,13	3276480,64		-
н902	849332,89	3276482,27		-
н903	849335,50	3276484,11		-
н904	849337,96	3276486,16		-
н905	849340,24	3276488,40		-
н906	849342,34	3276490,81		-
н907	849344,25	3276493,38		-
н908	849344,30	3276493,47		-
н909	849344,72	3276493,80		-
н910	849346,03	3276495,05		-
н911	849346,36	3276494,95		-
н912	849349,40	3276494,35		-
н913	849349,74	3276494,31		-
н914	849350,77	3276493,52		-
н915	849351,26	3276493,20		-
н916	849352,52	3276492,11		-
н917	849355,13	3276490,20		-
н918	849357,88	3276488,50		-
н919	849359,57	3276487,55		-
н920	849362,39	3276486,11		-
н921	849365,32	3276484,89		-
н922	849368,35	3276483,91		-
н923	849368,56	3276483,55		-
н924	849370,30	3276481,01		-
н925	849371,99	3276478,73		-
н926	849373,89	3276476,35		-
н927	849375,98	3276474,12		-
н928	849378,23	3276472,06		-
н929	849380,63	3276470,18		-
н930	849381,31	3276469,68		-
н931	849382,28	3276467,09		-
н932	849383,77	3276463,97		-
н933	849385,07	3276461,75		-
н934	849385,40	3276460,64		-
н935	849386,33	3276457,86		-
н936	849387,44	3276454,92		-
н937	849388,78	3276452,07		-
н938	849390,34	3276449,34		-
н939	849392,12	3276446,74		-
н940	849394,09	3276444,29		-
н941	849396,24	3276442,00		-
н942	849398,57	3276439,89		-
н943	849401,06	3276437,96		-
н944	849403,69	3276436,24		-
н945	849407,66	3276433,86		-
н946	849409,47	3276432,84		-
н947	849413,97	3276430,45		-
н948	849417,91	3276428,63		-
н949	849422,02	3276427,24		-

н950	849425,33	3276426,32	-
н951	849428,28	3276425,62	-
н952	849431,27	3276425,15	-
н953	849434,29	3276424,90	-
н954	849437,33	3276424,88	-
н955	849440,35	3276425,09	-
н956	849443,35	3276425,53	-
н957	849446,31	3276426,20	-
н958	849449,21	3276427,09	-
н959	849452,03	3276428,19	-
н960	849454,76	3276429,51	-
н961	849456,19	3276430,34	-
н962	849457,59	3276429,54	-
н963	849460,30	3276428,25	-
н964	849460,93	3276428,01	-
н965	849462,34	3276427,32	-
н966	849465,22	3276426,17	-
н967	849468,17	3276425,25	-
н968	849471,19	3276424,56	-
н969	849473,21	3276424,27	-
н970	849474,37	3276423,78	-
н971	849477,27	3276422,80	-
н972	849479,07	3276422,27	-
н973	849481,99	3276421,53	-
н974	849484,97	3276421,01	-
н975	849486,51	3276420,80	-
н976	849487,08	3276420,74	-
н977	849489,95	3276419,71	-
н978	849490,46	3276419,57	-
н979	849490,79	3276419,06	-
н980	849492,01	3276417,37	-
н981	849494,10	3276414,71	-
н982	849496,42	3276412,24	-
н983	849498,93	3276409,97	-
н984	849501,63	3276407,92	-
н985	849501,82	3276407,80	-
н986	849503,18	3276406,63	-
н987	849505,66	3276404,82	-
н988	849508,27	3276403,20	-
н989	849510,99	3276401,78	-
н990	849513,82	3276400,58	-
н991	849516,73	3276399,60	-
н992	849517,23	3276399,48	-
н993	849517,63	3276399,20	-
н994	849517,81	3276398,89	-
н995	849520,35	3276395,50	-
н996	849521,08	3276394,63	-
н997	849522,57	3276392,59	-
н998	849524,76	3276389,84	-
н999	849527,18	3276387,30	-
н1000	849529,82	3276384,98	-
н1001	849532,65	3276382,90	-
н1002	849535,15	3276381,38	-
н1003	849536,64	3276380,37	-
н1004	849539,40	3276378,80	-
н1005	849542,28	3276377,46	-
н1006	849545,25	3276376,35	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1	849548,31	3276375,47		-
2 подобъект				
н1007	849781,60	3276316,44		
н1008	849783,90	3276356,37		-
н1009	849780,83	3276356,43		-
н1010	849777,70	3276356,37		-
н1011	849777,55	3276356,37		-
н1012	849776,44	3276356,35		-
н1013	849774,57	3276357,19		-
н1014	849773,71	3276357,99		-
н1015	849771,12	3276360,01		-
н1016	849768,37	3276361,82		-
н1017	849765,49	3276363,39		-
н1018	849762,48	3276364,72		-
н1019	849759,38	3276365,80		-
н1020	849756,74	3276366,60		-
н1021	849754,57	3276367,34		-
н1022	849751,56	3276368,24		-
н1023	849748,49	3276368,90		-
н1024	849745,38	3276369,32		-
н1025	849742,25	3276369,49		-
н1026	849739,12	3276369,42		-
н1027	849737,08	3276369,30		-
н1028	849733,24	3276369,10		-
н1029	849730,37	3276369,45		-
н1030	849727,28	3276369,72		-
н1031	849726,55	3276369,72		-
н1032	849725,17	3276371,76		-
н1033	849723,27	3276374,16		-
н1034	849721,19	3276376,40		-
н1035	849720,34	3276377,25		-
н1036	849718,04	3276379,38		-
н1037	849715,59	3276381,32		-
н1038	849712,98	3276383,06		-
н1039	849710,45	3276384,48		-
н1040	849708,91	3276385,53		-
н1041	849707,02	3276386,85		-
н1042	849704,31	3276388,58		-
н1043	849701,48	3276390,09		-
н1044	849698,53	3276391,37		-
н1045	849695,49	3276392,40		-
н1046	849692,37	3276393,19	картометрический метод Mt = 0.5	-
н1047	849689,21	3276393,73		-
н1048	849686,01	3276394,01		-
н1049	849684,76	3276394,06		-
н1050	849683,78	3276394,54		-
н1051	849679,65	3276396,34		-
н1052	849676,68	3276397,50		-
н1053	849673,62	3276398,41		-
н1054	849670,50	3276399,08		-
н1055	849667,41	3276399,49		-
н1056	849665,38	3276400,68		-
н1057	849662,50	3276402,07		-
н1058	849661,39	3276402,50		-
н1059	849660,07	3276404,92		-
н1060	849657,95	3276408,47		-
н1061	849656,31	3276411,00		-

н1062	849654,48	3276413,40	картометрический метод Мt = 0.5	-
н1063	849652,48	3276415,65		-
н1064	849650,31	3276417,75		-
н1065	849648,87	3276418,94		-
н1066	849648,86	3276419,40		-
н1067	849648,52	3276422,61		-
н1068	849647,93	3276425,78		-
н1069	849647,08	3276428,89		-
н1070	849646,71	3276430,06		-
н1071	849646,37	3276431,00		-
н1072	849646,19	3276431,86		-
н1073	849645,35	3276435,20		-
н1074	849644,22	3276438,46		-
н1075	849642,81	3276441,61		-
н1076	849642,23	3276442,77		-
н1077	849640,74	3276445,47		-
н1078	849639,06	3276448,05		-
н1079	849637,18	3276450,49		-
н1080	849635,12	3276452,77		-
н1081	849632,89	3276454,90		-
н1082	849630,50	3276456,84		-
н1083	849627,97	3276458,60		-
н1084	849625,31	3276460,15		-
н1085	849622,54	3276461,50		-
н1086	849619,68	3276462,63		-
н1087	849616,74	3276463,53		-
н1088	849613,73	3276464,21		-
н1089	849610,69	3276464,66		-
н1090	849607,61	3276464,86		-
н1091	849604,53	3276464,83		-
н1092	849601,47	3276464,57		-
н1093	849598,43	3276464,07		-
н1094	849597,16	3276463,81		-
н1095	849596,94	3276463,75		-
н1096	849593,83	3276464,56		-
н1097	849592,40	3276464,87		-
н1098	849589,28	3276465,42		-
н1099	849586,12	3276465,72		-
н1100	849582,94	3276465,77		-
н1101	849579,77	3276465,56		-
н1102	849577,76	3276465,35		-
н1103	849573,66	3276464,71		-
н1104	849570,48	3276463,86		-
н1105	849570,03	3276464,22		-
н1106	849567,59	3276466,05		-
н1107	849565,01	3276467,69		-
н1108	849562,31	3276469,13		-
н1109	849559,52	3276470,36		-
н1110	849559,17	3276470,48		-
н1111	849557,21	3276471,75		-
н1112	849554,70	3276473,10		-
н1113	849553,38	3276475,11		-
н1114	849553,11	3276475,61		-
н1115	849552,46	3276476,81		-
н1116	849550,92	3276479,51		-
н1117	849548,86	3276482,74		-
н1118	849546,51	3276485,76		-

н1119	849543,88	3276488,54	картометрический метод Mt = 0.5	-
н1120	849542,61	3276489,76		-
н1121	849539,85	3276492,17		-
н1122	849536,89	3276494,33		-
н1123	849533,74	3276496,20		-
н1124	849532,26	3276496,99		-
н1125	849529,54	3276498,31		-
н1126	849526,74	3276499,42		-
н1127	849523,86	3276500,31		-
н1128	849520,92	3276500,99		-
н1129	849517,93	3276501,44		-
н1130	849514,92	3276501,67		-
н1131	849512,06	3276501,67		-
н1132	849509,48	3276502,66		-
н1133	849506,50	3276503,54		-
н1134	849504,68	3276503,93		-
н1135	849503,94	3276504,86		-
н1136	849501,15	3276507,72		-
н1137	849500,40	3276508,41		-
н1138	849499,88	3276509,13		-
н1139	849497,83	3276511,52		-
н1140	849495,60	3276513,74		-
н1141	849493,21	3276515,78		-
н1142	849490,67	3276517,62		-
н1143	849487,98	3276519,26		-
н1144	849485,18	3276520,68		-
н1145	849484,14	3276521,11		-
н1146	849482,45	3276522,48		-
н1147	849479,84	3276524,27		-
н1148	849478,41	3276525,17		-
н1149	849475,62	3276526,77		-
н1150	849472,72	3276528,14		-
н1151	849469,72	3276529,28		-
н1152	849466,64	3276530,17		-
н1153	849463,49	3276530,81		-
н1154	849460,31	3276531,19		-
н1155	849457,10	3276531,32		-
н1156	849455,41	3276531,32		-
н1157	849454,42	3276531,31		-
н1158	849452,40	3276531,26		-
н1159	849449,93	3276531,02		-
н1160	849449,48	3276531,48		-
н1161	849447,20	3276533,47		-
н1162	849444,78	3276535,27		-
н1163	849442,24	3276536,89		-
н1164	849439,57	3276538,31		-
н1165	849436,81	3276539,53		-
н1166	849433,97	3276540,53		-
н1167	849433,55	3276540,65		-
н1168	849432,92	3276541,50		-
н1169	849431,57	3276543,04		-
н1170	849431,02	3276544,24		-
н1171	849429,59	3276547,07		-
н1172	849427,94	3276549,78		-
н1173	849426,08	3276552,35		-
н1174	849424,02	3276554,76		-
н1175	849421,77	3276557,00		-

h1176	849419,36	3276559,06		-
h1177	849416,79	3276560,92		-
h1178	849414,88	3276562,19		-
h1179	849412,09	3276563,88		-
h1180	849409,17	3276565,34		-
h1181	849406,15	3276566,56		-
h1182	849403,03	3276567,53		-
h1183	849399,85	3276568,24		-
h1184	849396,61	3276568,69		-
h1185	849393,36	3276568,88		-
h1186	849393,20	3276568,87		-
h1187	849391,87	3276569,92		-
h1188	849389,38	3276571,60		-
h1189	849386,76	3276573,09		-
h1190	849384,04	3276574,38		-
h1191	849381,24	3276575,47		-
h1192	849378,35	3276576,34		-
h1193	849375,42	3276576,98		-
h1194	849373,99	3276577,24		-
h1195	849370,76	3276577,70		-
h1196	849367,51	3276577,88		-
h1197	849364,26	3276577,81		-
h1198	849362,81	3276577,65		-
h1199	849362,38	3276577,89		-
h1200	849359,20	3276579,30		-
h1201	849355,91	3276580,43		-
h1202	849352,53	3276581,27	картометрический метод Mt = 0.5	-
h1203	849349,10	3276581,81		-
h1204	849345,63	3276582,06		-
h1205	849343,72	3276582,11		-
h1206	849342,67	3276582,12		-
h1207	849340,50	3276582,12		-
h1208	849338,52	3276582,07		-
h1209	849336,50	3276581,97		-
h1210	849333,28	3276581,68		-
h1211	849330,09	3276581,13		-
h1212	849326,96	3276580,33		-
h1213	849323,90	3276579,27		-
h1214	849320,94	3276577,97		-
h1215	849318,09	3276576,43		-
h1216	849315,38	3276574,68		-
h1217	849312,68	3276572,77		-
h1218	849311,30	3276571,75		-
h1219	849311,21	3276571,68		-
h1220	849310,19	3276572,98		-
h1221	849308,04	3276575,31		-
h1222	849305,70	3276577,47		-
h1223	849303,21	3276579,44		-
h1224	849300,56	3276581,20		-
h1225	849297,79	3276582,74		-
h1226	849296,94	3276583,17		-
h1227	849296,12	3276583,55		-
h1228	849293,88	3276585,30		-
h1229	849292,56	3276586,25		-
h1230	849290,03	3276587,92		-
h1231	849287,38	3276589,41		-
h1232	849284,63	3276590,68		-

Н1233	849281,78	3276591,75	-
Н1234	849278,87	3276592,59	-
Н1235	849275,90	3276593,21	-
Н1236	849272,89	3276593,61	-
Н1237	849269,86	3276593,77	-
Н1238	849266,83	3276593,71	-
Н1239	849263,81	3276593,42	-
Н1240	849260,82	3276592,89	-
Н1241	849257,87	3276592,15	-
Н1242	849255,70	3276591,51	-
Н1243	849252,18	3276590,29	-
Н1244	849251,47	3276590,00	-
Н1245	849249,40	3276593,07	-
Н1246	849248,34	3276594,50	-
Н1247	849246,17	3276597,19	-
Н1248	849243,77	3276599,67	-
Н1249	849241,16	3276601,95	-
Н1250	849238,37	3276603,98	-
Н1251	849235,41	3276605,77	-
Н1252	849234,24	3276606,41	-
Н1253	849231,36	3276607,84	-
Н1254	849228,38	3276609,03	-
Н1255	849228,10	3276609,12	-
Н1256	849226,42	3276610,40	-
Н1257	849223,71	3276612,13	-
Н1258	849220,87	3276613,64	-
Н1259	849219,42	3276614,27	-
Н1260	849219,32	3276614,39	-
Н1261	849216,74	3276616,76	-
Н1262	849213,97	3276618,91	-
Н1263	849212,01	3276620,29	-
Н1264	849209,19	3276622,10	-
Н1265	849206,95	3276623,29	-
Н1266	849205,79	3276624,06	-
Н1267	849203,18	3276625,54	-
Н1268	849200,46	3276626,82	-
Н1269	849197,65	3276627,90	-
Н1270	849194,76	3276628,76	-
Н1271	849191,83	3276629,40	-
Н1272	849188,85	3276629,81	-
Н1273	849186,79	3276630,02	-
Н1274	849183,65	3276630,22	-
Н1275	849180,51	3276630,17	-
Н1276	849177,38	3276629,87	-
Н1277	849174,28	3276629,33	-
Н1278	849171,24	3276628,54	-
Н1279	849168,26	3276627,52	-
Н1280	849166,61	3276626,88	-
Н1281	849163,11	3276625,33	-
Н1282	849159,77	3276623,44	-
Н1283	849159,17	3276623,06	-
Н1284	849158,22	3276623,27	-
Н1285	849154,91	3276623,68	-
Н1286	849151,58	3276623,82	-
Н1287	849150,78	3276623,82	-
Н1288	849147,71	3276623,70	-
Н1289	849144,66	3276623,35	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1290	849143,79	3276623,18	картометрический метод Mt = 0.5	-
н1291	849143,03	3276623,93		-
н1292	849141,07	3276625,73		-
н1293	849138,33	3276628,03		-
н1294	849135,39	3276630,07		-
н1295	849132,29	3276631,85		-
н1296	849129,04	3276633,34		-
н1297	849126,82	3276634,24		-
н1298	849123,90	3276635,29		-
н1299	849123,55	3276635,39		-
н1300	849121,97	3276637,47		-
н1301	849119,80	3276639,89		-
н1302	849117,44	3276642,13		-
н1303	849114,98	3276644,11		-
н1304	849114,20	3276644,84		-
н1305	849111,36	3276647,25		-
н1306	849108,32	3276649,39		-
н1307	849106,57	3276650,50		-
н1308	849103,62	3276652,20		-
н1309	849100,54	3276653,64		-
н1310	849097,35	3276654,81		-
н1311	849094,07	3276655,71		-
н1312	849090,72	3276656,33		-
н1313	849087,34	3276656,66		-
н1314	849085,87	3276656,74		-
н1315	849085,75	3276656,91		-
н1316	849083,81	3276659,23		-
н1317	849081,70	3276661,40		-
н1318	849079,43	3276663,41		-
н1319	849077,01	3276665,24		-
н1320	849074,47	3276666,88		-
н1321	849071,80	3276668,32		-
н1322	849069,04	3276669,56		-
н1323	849066,19	3276670,58		-
н1324	849063,27	3276671,38		-
н1325	849060,30	3276671,97		-
н1326	849057,29	3276672,32		-
н1327	849056,54	3276672,38		-
н1328	849053,29	3276672,51		-
н1329	849050,05	3276672,37		-
н1330	849046,82	3276671,97		-
н1331	849043,64	3276671,31		-
н1332	849040,53	3276670,40		-
н1333	849037,49	3276669,23		-
н1334	849035,60	3276668,32		-
н1335	849032,93	3276667,69		-
н1336	849029,39	3276666,51		-
н1337	849025,99	3276665,00		-
н1338	849022,95	3276663,30		-
н1339	849022,72	3276663,41		-
н1340	849019,90	3276664,53		-
н1341	849017,01	3276665,44		-
н1342	849014,05	3276666,12		-
н1343	849011,06	3276666,58		-
н1344	849009,97	3276666,66		-
н1345	849009,12	3276668,31		-
н1346	849007,40	3276671,08		-

н1347	849005,45	3276673,70	-
н1348	849003,30	3276676,15	-
н1349	849000,95	3276678,42	-
н1350	848998,43	3276680,49	-
н1351	848995,75	3276682,35	-
н1352	848992,83	3276684,20	-
н1353	848990,06	3276685,80	-
н1354	848987,18	3276687,17	-
н1355	848984,20	3276688,31	-
н1356	848981,14	3276689,21	-
н1357	848978,01	3276689,86	-
н1358	848974,84	3276690,26	-
н1359	848971,65	3276690,41	-
н1360	848968,46	3276690,30	-
н1361	848966,40	3276690,06	-
н1362	848965,89	3276690,20	-
н1363	848964,83	3276692,00	-
н1364	848963,06	3276694,54	-
н1365	848961,10	3276696,94	-
н1366	848958,96	3276699,17	-
н1367	848956,65	3276701,24	-
н1368	848955,03	3276702,58	-
н1369	848952,99	3276704,41	-
н1370	848950,50	3276706,47	-
н1371	848947,85	3276708,32	-
н1372	848945,06	3276709,96	-
н1373	848942,14	3276711,36	-
н1374	848939,13	3276712,52	-
н1375	848936,03	3276713,44	-
н1376	848932,86	3276714,10	-
н1377	848930,47	3276714,50	-
н1378	848927,37	3276714,90	-
н1379	848926,93	3276714,92	-
н1380	848925,24	3276715,33	-
н1381	848921,97	3276715,85	-
н1382	848919,72	3276716,11	-
н1383	848916,56	3276716,34	-
н1384	848913,39	3276716,33	-
н1385	848910,23	3276716,07	-
н1386	848907,10	3276715,56	-
н1387	848904,80	3276714,99	-
н1388	848904,23	3276714,98	-
н1389	848902,42	3276714,87	-
н1390	848899,13	3276714,53	-
н1391	848895,88	3276713,92	-
н1392	848892,69	3276713,05	-
н1393	848889,58	3276711,91	-
н1394	848888,92	3276711,60	-
н1395	848886,55	3276711,98	-
н1396	848883,52	3276712,23	-
н1397	848880,49	3276712,25	-
н1398	848877,47	3276712,04	-
н1399	848874,47	3276711,60	-
н1400	848871,51	3276710,93	-
н1401	848868,61	3276710,05	-
н1402	848865,78	3276708,94	-
н1403	848863,05	3276707,62	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h1404	848860,43	3276706,11	-
h1405	848860,19	3276705,96	-
h1406	848855,95	3276706,23	-
h1407	848852,42	3276706,30	-
h1408	848848,90	3276706,06	-
h1409	848845,41	3276705,50	-
h1410	848841,99	3276704,65	-
h1411	848838,66	3276703,49	-
h1412	848832,31	3276700,97	-
h1413	848829,48	3276699,72	-
h1414	848826,76	3276698,25	-
h1415	848824,16	3276696,58	-
h1416	848821,69	3276694,72	-
h1417	848819,38	3276692,67	-
h1418	848817,24	3276690,45	-
h1419	848815,27	3276688,06	-
h1420	848813,49	3276685,54	-
h1421	848811,91	3276682,88	-
h1422	848811,39	3276681,82	-
h1423	848810,36	3276682,39	-
h1424	848806,35	3276684,32	-
h1425	848799,33	3276687,23	-
h1426	848798,92	3276687,40	-
h1427	848795,61	3276688,73	-
h1428	848792,60	3276689,80	-
h1429	848789,50	3276690,63	-
h1430	848786,35	3276691,21	-
h1431	848783,16	3276691,53	-
h1432	848779,96	3276691,60	-
h1433	848772,78	3276691,47	-
h1434	848768,60	3276691,47	-
h1435	848763,25	3276691,60	-
h1436	848759,54	3276691,52	-
h1437	848755,84	3276691,09	-
h1438	848750,94	3276690,29	-
h1439	848746,83	3276689,39	-
h1440	848742,82	3276688,29	-
h1441	848742,54	3276688,34	-
h1442	848739,45	3276688,63	-
h1443	848736,36	3276688,68	-
h1444	848733,26	3276688,49	-
h1445	848730,20	3276688,06	-
h1446	848727,17	3276687,40	-
h1447	848724,21	3276686,50	-
h1448	848721,32	3276685,38	-
h1449	848718,53	3276684,03	-
h1450	848715,85	3276682,48	-
h1451	848714,30	3276681,49	-
h1452	848712,26	3276681,17	-
h1453	848709,81	3276680,70	-
h1454	848702,36	3276679,02	-
h1455	848693,21	3276678,47	-
h1456	848677,94	3276678,22	-
h1457	848678,58	3276638,23	-
h1458	848694,74	3276638,49	-
h1459	848707,99	3276639,29	-
h1460	848718,58	3276641,67	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h1461	848725,20	3276642,73	-
h1462	848731,83	3276645,25	-
h1463	848737,26	3276648,69	-
h1464	848737,65	3276645,51	-
h1465	848741,23	3276643,79	-
h1466	848739,11	3276642,20	-
h1467	848739,51	3276640,35	-
h1468	848743,35	3276643,53	-
h1469	848750,63	3276648,96	-
h1470	848757,39	3276650,81	-
h1471	848762,29	3276651,61	-
h1472	848768,12	3276651,47	-
h1473	848773,15	3276651,47	-
h1474	848780,70	3276651,61	-
h1475	848784,01	3276650,28	-
h1476	848791,03	3276647,37	-
h1477	848794,87	3276645,25	-
h1478	848798,58	3276642,86	-
h1479	848802,29	3276640,21	-
h1480	848805,07	3276636,77	-
h1481	848809,18	3276634,52	-
h1482	848811,96	3276633,06	-
h1483	848823,08	3276637,83	-
h1484	848827,32	3276642,07	-
h1485	848830,90	3276638,89	-
h1486	848844,41	3276645,38	-
h1487	848847,85	3276649,09	-
h1488	848846,53	3276652,80	-
h1489	848846,00	3276658,23	-
h1490	848847,06	3276663,79	-
h1491	848853,41	3276666,31	-
h1492	848857,65	3276666,04	-
h1493	848860,70	3276664,72	-
h1494	848864,41	3276662,73	-
h1495	848866,52	3276662,60	-
h1496	848870,37	3276664,06	-
h1497	848873,94	3276667,10	-
h1498	848877,65	3276669,22	-
h1499	848881,76	3276672,27	-
h1500	848883,61	3276671,60	-
h1501	848884,27	3276665,91	-
h1502	848889,04	3276660,08	-
h1503	848894,07	3276655,84	-
h1504	848896,99	3276652,40	-
h1505	848899,64	3276649,35	-
h1506	848901,62	3276647,63	-
h1507	848902,95	3276649,22	-
h1508	848903,74	3276652,00	-
h1509	848904,54	3276654,52	-
h1510	848904,01	3276655,98	-
h1511	848901,62	3276657,30	-
h1512	848899,11	3276659,29	-
h1513	848895,53	3276660,08	-
h1514	848893,81	3276666,70	-
h1515	848895,79	3276668,56	-
h1516	848902,15	3276672,13	-
h1517	848904,85	3276674,94	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1518	848906,66	3276675,05	-
н1519	848907,98	3276673,92	-
н1520	848909,04	3276670,02	-
н1521	848908,64	3276665,38	-
н1522	848910,76	3276663,39	-
н1523	848913,01	3276661,67	-
н1524	848914,87	3276661,94	-
н1525	848916,46	3276662,73	-
н1526	848918,05	3276665,78	-
н1527	848915,66	3276668,96	-
н1528	848913,81	3276672,00	-
н1529	848914,34	3276674,12	-
н1530	848915,13	3276676,37	-
н1531	848917,38	3276676,11	-
н1532	848918,97	3276675,18	-
н1533	848920,30	3276674,52	-
н1534	848923,87	3276675,05	-
н1535	848926,26	3276674,65	-
н1536	848928,91	3276672,27	-
н1537	848931,16	3276670,41	-
н1538	848932,09	3276665,38	-
н1539	848932,75	3276661,01	-
н1540	848935,13	3276656,37	-
н1541	848937,12	3276654,39	-
н1542	848944,80	3276653,19	-
н1543	848954,87	3276651,74	-
н1544	848965,33	3276648,96	-
н1545	848971,42	3276650,41	-
н1546	848974,34	3276648,56	-
н1547	848975,13	3276644,45	-
н1548	848975,00	3276638,36	-
н1549	848975,13	3276633,46	-
н1550	848976,72	3276632,14	-
н1551	848978,84	3276632,27	-
н1552	848981,49	3276632,93	-
н1553	848982,81	3276631,08	-
н1554	848985,46	3276631,08	-
н1555	848988,24	3276629,22	-
н1556	848992,61	3276625,91	-
н1557	848996,32	3276625,65	-
н1558	849003,08	3276626,97	-
н1559	849006,52	3276626,84	-
н1560	849006,79	3276626,31	-
н1561	849009,30	3276622,33	-
н1562	849015,95	3276621,17	-
н1563	849016,53	3276620,00	-
н1564	849017,38	3276617,20	-
н1565	849020,88	3276613,43	-
н1566	849025,17	3276608,98	-
н1567	849028,19	3276605,12	-
н1568	849031,74	3276601,73	-
н1569	849034,33	3276600,30	-
н1570	849035,82	3276601,04	-
н1571	849037,35	3276603,69	-
н1572	849037,14	3276606,92	-
н1573	849036,61	3276609,14	-
н1574	849036,19	3276611,00	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1575	849036,45	3276613,59	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н1576	849038,41	3276615,61		-
н1577	849039,69	3276618,04		-
н1578	849040,37	3276621,70		-
н1579	849041,59	3276625,41		-
н1580	849041,91	3276628,00		-
н1581	849043,87	3276629,22		-
н1582	849050,70	3276630,49		-
н1583	849053,35	3276632,51		-
н1584	849054,10	3276632,45		-
н1585	849054,63	3276631,02		-
н1586	849053,83	3276629,96		-
н1587	849054,78	3276628,27		-
н1588	849056,64	3276626,78		-
н1589	849059,18	3276624,29		-
н1590	849060,61	3276622,97		-
н1591	849063,79	3276621,12		-
н1592	849065,91	3276620,75		-
н1593	849068,13	3276618,31		-
н1594	849070,57	3276616,61		-
н1595	849073,27	3276616,45		-
н1596	849075,98	3276615,77		-
н1597	849077,19	3276615,77		-
н1598	849078,94	3276616,29		-
н1599	849079,84	3276617,04		-
н1600	849082,23	3276616,88		-
н1601	849085,14	3276616,72		-
н1602	849086,89	3276615,61		-
н1603	849089,33	3276613,33		-
н1604	849091,13	3276612,00		-
н1605	849091,39	3276610,73		-
н1606	849091,87	3276609,67		-
н1607	849092,24	3276607,66		-
н1608	849092,56	3276604,85		-
н1609	849094,04	3276603,74		-
н1610	849095,74	3276601,83		-
н1611	849096,43	3276600,24		-
н1612	849097,11	3276597,28		-
н1613	849097,01	3276594,20		-
н1614	849095,37	3276590,76		-
н1615	849095,15	3276588,11		-
н1616	849096,21	3276587,10		-
н1617	849097,64	3276587,10		-
н1618	849099,87	3276586,84		-
н1619	849100,50	3276587,32		-
н1620	849102,89	3276587,58		-
н1621	849104,85	3276588,96		-
н1622	849105,64	3276590,12		-
н1623	849107,87	3276592,67		-
н1624	849109,25	3276595,32		-
н1625	849110,31	3276596,69		-
н1626	849111,79	3276597,17		-
н1627	849114,01	3276596,27		-
н1628	849115,97	3276594,47		-
н1629	849118,52	3276591,82		-
н1630	849120,11	3276589,81		-
н1631	849121,75	3276587,37		-

н1632	849123,44	3276585,09	-
н1633	849125,19	3276583,40	-
н1634	849129,06	3276582,71	-
н1635	849132,93	3276581,70	-
н1636	849134,52	3276580,27	-
н1637	849135,52	3276580,00	-
н1638	849137,80	3276580,38	-
н1639	849139,18	3276579,37	-
н1640	849145,54	3276582,23	-
н1641	849147,66	3276583,08	-
н1642	849149,14	3276582,92	-
н1643	849150,20	3276583,34	-
н1644	849150,78	3276583,82	-
н1645	849151,58	3276583,82	-
н1646	849152,05	3276583,45	-
н1647	849153,43	3276582,65	-
н1648	849154,65	3276582,87	-
н1649	849155,97	3276583,02	-
н1650	849157,24	3276582,92	-
н1651	849158,36	3276580,80	-
н1652	849159,36	3276579,53	-
н1653	849160,21	3276578,63	-
н1654	849163,60	3276578,79	-
н1655	849165,51	3276578,84	-
н1656	849166,41	3276577,99	-
н1657	849166,41	3276576,51	-
н1658	849167,31	3276575,87	-
н1659	849168,21	3276575,77	-
н1660	849170,65	3276576,30	-
н1661	849172,29	3276576,83	-
н1662	849173,56	3276577,78	-
н1663	849175,73	3276581,86	-
н1664	849177,69	3276584,40	-
н1665	849178,65	3276585,51	-
н1666	849179,55	3276586,63	-
н1667	849179,65	3276588,69	-
н1668	849181,08	3276589,59	-
н1669	849182,73	3276590,23	-
н1670	849184,79	3276590,02	-
н1671	849186,22	3276588,38	-
н1672	849186,54	3276588,06	-
н1673	849188,98	3276587,58	-
н1674	849190,94	3276586,20	-
н1675	849192,48	3276584,35	-
н1676	849193,91	3276582,87	-
н1677	849194,70	3276581,44	-
н1678	849196,98	3276579,79	-
н1679	849199,10	3276579,21	-
н1680	849201,22	3276578,10	-
н1681	849203,49	3276577,62	-
н1682	849204,24	3276576,61	-
н1683	849205,83	3276573,81	-
н1684	849206,20	3276571,90	-
н1685	849207,42	3276569,99	-
н1686	849208,05	3276569,09	-
н1687	849208,85	3276570,57	-
н1688	849210,12	3276571,37	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h1689	849212,45	3276571,37	картометрический метод Mt = 0.5	-
h1690	849215,04	3276571,32		-
h1691	849216,21	3276570,68		-
h1692	849217,27	3276569,25		-
h1693	849217,85	3276567,71		-
h1694	849217,75	3276564,43		-
h1695	849218,01	3276562,57		-
h1696	849219,12	3276560,56		-
h1697	849219,81	3276559,50		-
h1698	849219,81	3276557,97		-
h1699	849219,23	3276556,38		-
h1700	849219,02	3276553,83		-
h1701	849219,02	3276552,67		-
h1702	849221,19	3276550,44		-
h1703	849223,26	3276548,64		-
h1704	849227,02	3276547,95		-
h1705	849229,67	3276547,48		-
h1706	849230,83	3276545,99		-
h1707	849232,58	3276544,40		-
h1708	849235,18	3276543,61		-
h1709	849236,39	3276544,03		-
h1710	849237,61	3276544,19		-
h1711	849239,20	3276543,93		-
h1712	849240,10	3276542,18		-
h1713	849242,22	3276542,07		-
h1714	849243,28	3276542,50		-
h1715	849244,29	3276543,71		-
h1716	849247,36	3276545,30		-
h1717	849249,75	3276546,10		-
h1718	849251,65	3276546,26		-
h1719	849253,61	3276545,83		-
h1720	849254,46	3276545,14		-
h1721	849255,10	3276544,09		-
h1722	849255,10	3276542,87		-
h1723	849255,41	3276542,34		-
h1724	849257,32	3276542,34		-
h1725	849259,81	3276542,23		-
h1726	849261,24	3276543,08		-
h1727	849261,35	3276543,98		-
h1728	849262,46	3276544,99		-
h1729	849263,73	3276544,99		-
h1730	849265,32	3276547,21		-
h1731	849264,69	3276548,16		-
h1732	849264,58	3276549,81		-
h1733	849264,53	3276551,18		-
h1734	849264,95	3276552,08		-
h1735	849267,02	3276553,14		-
h1736	849269,19	3276553,78		-
h1737	849270,51	3276552,83		-
h1738	849271,52	3276550,87		-
h1739	849272,74	3276548,80		-
h1740	849275,12	3276547,48		-
h1741	849276,82	3276547,26		-
h1742	849278,88	3276547,48		-
h1743	849279,73	3276547,05		-
h1744	849280,26	3276544,77		-
h1745	849281,53	3276544,61		-

н1746	849281,96	3276544,09	-
н1747	849281,96	3276543,03	-
н1748	849281,74	3276542,28	-
н1749	849282,80	3276541,28	-
н1750	849283,49	3276540,22	-
н1751	849283,70	3276537,99	-
н1752	849285,88	3276536,09	-
н1753	849287,36	3276535,45	-
н1754	849288,00	3276534,13	-
н1755	849288,63	3276531,79	-
н1756	849289,00	3276529,25	-
н1757	849289,21	3276526,55	-
н1758	849289,90	3276523,64	-
н1759	849292,45	3276521,57	-
н1760	849298,75	3276519,19	-
н1761	849299,97	3276518,66	-
н1762	849300,92	3276518,18	-
н1763	849302,41	3276517,70	-
н1764	849303,41	3276517,70	-
н1765	849304,42	3276517,70	-
н1766	849305,32	3276517,07	-
н1767	849305,48	3276515,95	-
н1768	849305,90	3276515,85	-
н1769	849306,43	3276515,85	-
н1770	849307,60	3276515,53	-
н1771	849308,18	3276515,21	-
н1772	849309,29	3276515,48	-
н1773	849310,78	3276516,54	-
н1774	849312,05	3276518,66	-
н1775	849313,11	3276521,15	-
н1776	849314,06	3276522,52	-
н1777	849319,04	3276525,81	-
н1778	849321,37	3276529,15	-
н1779	849324,34	3276531,21	-
н1780	849325,13	3276532,75	-
н1781	849329,42	3276534,39	-
н1782	849332,29	3276537,41	-
н1783	849335,78	3276540,11	-
н1784	849338,48	3276542,02	-
н1785	849340,50	3276542,12	-
н1786	849342,67	3276542,12	-
н1787	849344,58	3276542,07	-
н1788	849346,48	3276540,91	-
н1789	849347,60	3276539,90	-
н1790	849350,93	3276539,00	-
н1791	849353,00	3276537,20	-
н1792	849354,32	3276536,14	-
н1793	849355,86	3276535,40	-
н1794	849357,77	3276535,18	-
н1795	849359,15	3276534,87	-
н1796	849360,68	3276534,50	-
н1797	849362,11	3276535,45	-
н1798	849363,91	3276536,77	-
н1799	849364,97	3276537,46	-
н1800	849366,83	3276537,89	-
н1801	849368,26	3276537,63	-
н1802	849369,64	3276535,77	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1803	849370,22	3276533,86	-
н1804	849371,12	3276532,38	-
н1805	849372,55	3276532,01	-
н1806	849373,98	3276531,05	-
н1807	849374,56	3276529,83	-
н1808	849374,72	3276528,62	-
н1809	849374,88	3276527,50	-
н1810	849375,15	3276526,60	-
н1811	849376,26	3276525,75	-
н1812	849377,32	3276525,28	-
н1813	849378,69	3276524,17	-
н1814	849380,81	3276524,11	-
н1815	849382,30	3276524,96	-
н1816	849383,67	3276526,02	-
н1817	849385,32	3276526,44	-
н1818	849387,75	3276527,66	-
н1819	849389,50	3276528,40	-
н1820	849392,73	3276528,88	-
н1821	849394,64	3276527,61	-
н1822	849395,97	3276524,70	-
н1823	849396,39	3276522,47	-
н1824	849397,87	3276519,87	-
н1825	849401,79	3276516,38	-
н1826	849402,96	3276514,31	-
н1827	849402,96	3276511,66	-
н1828	849402,11	3276509,23	-
н1829	849402,59	3276506,10	-
н1830	849404,18	3276504,40	-
н1831	849406,08	3276502,66	-
н1832	849407,78	3276502,50	-
н1833	849409,05	3276502,87	-
н1834	849410,22	3276503,13	-
н1835	849410,96	3276502,92	-
н1836	849411,38	3276502,18	-
н1837	849411,49	3276501,38	-
н1838	849413,87	3276500,17	-
н1839	849414,51	3276499,58	-
н1840	849414,61	3276498,84	-
н1841	849416,10	3276498,79	-
н1842	849417,95	3276499,48	-
н1843	849420,34	3276501,65	-
н1844	849422,08	3276502,34	-
н1845	849422,93	3276501,07	-
н1846	849422,98	3276499,00	-
н1847	849422,98	3276496,40	-
н1848	849423,41	3276494,82	-
н1849	849423,25	3276492,17	-
н1850	849422,67	3276488,83	-
н1851	849420,71	3276485,70	-
н1852	849419,81	3276484,43	-
н1853	849420,28	3276483,00	-
н1854	849420,55	3276482,21	-
н1855	849421,71	3276480,93	-
н1856	849424,42	3276480,78	-
н1857	849426,16	3276480,99	-
н1858	849428,44	3276480,93	-
н1859	849429,50	3276480,35	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1860	849430,19	3276479,40	-
н1861	849430,14	3276478,18	-
н1862	849427,91	3276477,07	-
н1863	849425,95	3276476,59	-
н1864	849424,57	3276474,63	-
н1865	849424,63	3276472,62	-
н1866	849426,22	3276470,66	-
н1867	849428,07	3276469,44	-
н1868	849430,88	3276467,96	-
н1869	849432,57	3276467,48	-
н1870	849433,32	3276468,01	-
н1871	849434,11	3276467,21	-
н1872	849435,17	3276466,52	-
н1873	849437,08	3276466,90	-
н1874	849438,88	3276468,80	-
н1875	849439,41	3276471,61	-
н1876	849439,41	3276474,31	-
н1877	849439,30	3276478,02	-
н1878	849439,30	3276480,19	-
н1879	849438,14	3276480,67	-
н1880	849438,83	3276481,94	-
н1881	849440,52	3276482,37	-
н1882	849441,58	3276482,95	-
н1883	849442,80	3276483,37	-
н1884	849444,23	3276484,70	-
н1885	849444,02	3276485,49	-
н1886	849443,81	3276485,86	-
н1887	849444,39	3276487,45	-
н1888	849446,08	3276488,72	-
н1889	849447,73	3276489,89	-
н1890	849450,22	3276490,74	-
н1891	849453,39	3276491,27	-
н1892	849455,41	3276491,32	-
н1893	849457,10	3276491,32	-
н1894	849458,53	3276490,42	-
н1895	849459,33	3276488,78	-
н1896	849459,86	3276487,45	-
н1897	849462,19	3276485,70	-
н1898	849464,89	3276484,33	-
н1899	849465,31	3276483,95	-
н1900	849466,16	3276483,85	-
н1901	849466,90	3276484,01	-
н1902	849468,49	3276484,33	-
н1903	849469,24	3276483,21	-
н1904	849469,82	3276481,94	-
н1905	849471,73	3276480,14	-
н1906	849473,26	3276479,03	-
н1907	849473,95	3276478,39	-
н1908	849474,59	3276477,28	-
н1909	849474,74	3276476,01	-
н1910	849475,06	3276474,74	-
н1911	849475,54	3276474,31	-
н1912	849475,70	3276473,36	-
н1913	849474,80	3276472,30	-
н1914	849474,37	3276471,40	-
н1915	849474,69	3276470,55	-
н1916	849475,59	3276469,49	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1917	849476,23	3276468,59	-
н1918	849476,28	3276467,16	-
н1919	849476,76	3276465,89	-
н1920	849477,82	3276464,94	-
н1921	849478,82	3276464,94	-
н1922	849479,83	3276464,94	-
н1923	849481,90	3276464,88	-
н1924	849483,27	3276465,89	-
н1925	849484,02	3276466,26	-
н1926	849485,66	3276466,37	-
н1927	849487,46	3276465,04	-
н1928	849488,68	3276463,61	-
н1929	849488,84	3276462,02	-
н1930	849491,22	3276461,33	-
н1931	849493,87	3276461,92	-
н1932	849494,93	3276462,76	-
н1933	849496,10	3276464,19	-
н1934	849496,63	3276464,78	-
н1935	849498,06	3276463,72	-
н1936	849499,22	3276462,07	-
н1937	849500,92	3276460,27	-
н1938	849502,03	3276458,52	-
н1939	849505,10	3276458,52	-
н1940	849507,80	3276458,90	-
н1941	849509,60	3276460,01	-
н1942	849510,66	3276460,06	-
н1943	849512,09	3276461,23	-
н1944	849513,42	3276461,70	-
н1945	849514,90	3276460,91	-
н1946	849516,17	3276459,69	-
н1947	849517,71	3276456,99	-
н1948	849519,94	3276452,75	-
н1949	849520,84	3276451,85	-
н1950	849521,90	3276449,73	-
н1951	849522,43	3276447,24	-
н1952	849522,53	3276445,55	-
н1953	849523,43	3276443,53	-
н1954	849524,81	3276442,10	-
н1955	849526,45	3276440,62	-
н1956	849527,72	3276439,72	-
н1957	849528,41	3276438,98	-
н1958	849528,57	3276438,55	-
н1959	849530,43	3276438,92	-
н1960	849531,64	3276438,39	-
н1961	849532,28	3276437,86	-
н1962	849533,60	3276438,13	-
н1963	849535,09	3276438,18	-
н1964	849536,84	3276437,33	-
н1965	849537,47	3276436,06	-
н1966	849537,95	3276435,11	-
н1967	849539,80	3276433,31	-
н1968	849542,56	3276433,31	-
н1969	849544,84	3276433,15	-
н1970	849545,95	3276432,25	-
н1971	849547,11	3276430,34	-
н1972	849548,60	3276427,69	-
н1973	849551,19	3276423,03	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1974	849552,89	3276420,75	-
н1975	849554,85	3276417,68	-
н1976	849557,55	3276416,04	-
н1977	849559,78	3276416,04	-
н1978	849559,99	3276418,05	-
н1979	849561,36	3276419,80	-
н1980	849562,27	3276420,65	-
н1981	849563,43	3276421,39	-
н1982	849564,23	3276421,97	-
н1983	849568,04	3276422,34	-
н1984	849571,06	3276422,08	-
н1985	849572,44	3276421,12	-
н1986	849573,92	3276420,96	-
н1987	849575,62	3276421,70	-
н1988	849577,15	3276423,19	-
н1989	849580,12	3276424,99	-
н1990	849581,92	3276425,57	-
н1991	849583,93	3276425,78	-
н1992	849585,36	3276425,47	-
н1993	849586,21	3276424,62	-
н1994	849586,64	3276423,61	-
н1995	849586,90	3276423,19	-
н1996	849588,22	3276423,03	-
н1997	849589,81	3276422,61	-
н1998	849590,66	3276421,39	-
н1999	849593,89	3276421,60	-
н2000	849597,39	3276422,50	-
н2001	849601,31	3276423,19	-
н2002	849605,18	3276424,62	-
н2003	849606,45	3276424,88	-
н2004	849607,03	3276423,72	-
н2005	849607,35	3276422,18	-
н2006	849607,30	3276420,75	-
н2007	849607,35	3276419,90	-
н2008	849607,72	3276419,43	-
н2009	849608,57	3276418,00	-
н2010	849608,94	3276416,83	-
н2011	849608,36	3276415,77	-
н2012	849605,81	3276414,92	-
н2013	849604,44	3276413,49	-
н2014	849603,80	3276412,75	-
н2015	849603,11	3276411,16	-
н2016	849603,11	3276410,74	-
н2017	849603,85	3276409,89	-
н2018	849604,81	3276408,14	-
н2019	849604,65	3276406,82	-
н2020	849604,75	3276405,76	-
н2021	849605,65	3276404,59	-
н2022	849605,65	3276402,74	-
н2023	849605,44	3276400,99	-
н2024	849606,13	3276399,88	-
н2025	849607,19	3276398,87	-
н2026	849609,52	3276398,92	-
н2027	849614,08	3276396,43	-
н2028	849615,56	3276395,00	-
н2029	849616,83	3276391,72	-
н2030	849618,37	3276389,07	-

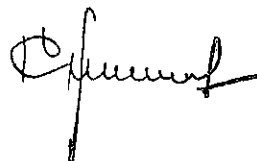
картометрический
метод $Mt = 0.5$

н2031	849620,22	3276387,85	-
н2032	849622,50	3276387,85	-
н2033	849623,61	3276387,96	-
н2034	849625,73	3276384,41	-
н2035	849627,80	3276379,27	-
н2036	849630,24	3276374,13	-
н2037	849635,32	3276370,79	-
н2038	849638,24	3276369,73	-
н2039	849643,85	3276366,08	-
н2040	849646,55	3276365,39	-
н2041	849647,88	3276360,78	-
н2042	849650,10	3276359,93	-
н2043	849651,53	3276359,61	-
н2044	849653,34	3276359,51	-
н2045	849654,40	3276359,30	-
н2046	849657,15	3276358,87	-
н2047	849661,18	3276359,30	-
н2048	849663,67	3276359,67	-
н2049	849667,80	3276357,87	-
н2050	849668,28	3276356,81	-
н2051	849670,13	3276355,27	-
н2052	849671,24	3276355,32	-
н2053	849672,73	3276354,69	-
н2054	849674,79	3276354,47	-
н2055	849676,75	3276353,47	-
н2056	849679,19	3276353,73	-
н2057	849681,79	3276354,16	-
н2058	849684,12	3276354,05	-
н2059	849686,24	3276352,57	-
н2060	849688,35	3276351,14	-
н2061	849689,20	3276350,34	-
н2062	849689,26	3276349,07	-
н2063	849691,11	3276348,49	-
н2064	849692,06	3276348,97	-
н2065	849692,91	3276348,12	-
н2066	849693,18	3276346,58	-
н2067	849694,45	3276342,45	-
н2068	849695,51	3276339,69	-
н2069	849695,24	3276338,74	-
н2070	849693,49	3276338,10	-
н2071	849691,16	3276337,52	-
н2072	849690,37	3276337,10	-
н2073	849690,31	3276336,36	-
н2074	849691,27	3276334,03	-
н2075	849691,80	3276332,86	-
н2076	849692,91	3276331,69	-
н2077	849695,29	3276331,01	-
н2078	849697,68	3276330,21	-
н2079	849698,90	3276330,10	-
н2080	849699,64	3276328,73	-
н2081	849699,80	3276327,14	-
н2082	849701,49	3276326,13	-
н2083	849703,88	3276326,77	-
н2084	849705,63	3276326,50	-
н2085	849707,80	3276327,19	-
н2086	849710,82	3276327,67	-
н2087	849713,31	3276327,77	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н2088	849715,64	3276328,04	-
н2089	849717,89	3276328,83	-
н2090	849721,33	3276329,63	-
н2091	849725,44	3276329,76	-
н2092	849731,80	3276328,97	-
н2093	849739,35	3276329,36	-
н2094	849741,60	3276329,50	-
н2095	849744,46	3276328,52	-
н2096	849747,80	3276327,51	-
н2097	849749,28	3276325,76	-
н2098	849751,13	3276324,17	-
н2099	849754,31	3276322,26	-
н2100	849756,80	3276320,89	-
н2101	849757,76	3276320,62	-
н2102	849758,55	3276320,57	-
н2103	849759,61	3276319,67	-
н2104	849759,98	3276318,87	-
н2105	849760,41	3276317,87	-
н2106	849760,56	3276315,32	-
н2107	849761,20	3276312,41	-
н2108	849762,21	3276311,62	-
н2109	849764,01	3276311,09	-
н2110	849767,35	3276311,40	-
н2111	849769,15	3276312,30	-
н2112	849772,96	3276313,58	-
н2113	849774,76	3276314,69	-
н2114	849776,30	3276316,33	-
н2115	849778,47	3276316,38	-
н1107	849781,60	3276316,44	-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Кузнецова в пределах населенного пункта Железногорск-Илимский				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	865035,62	3316523,98		-
н2	865036,38	3316529,30		-
н3	865031,63	3316530,44		-
н4	865020,61	3316532,72		-
н5	865001,24	3316532,72		-
н6	864995,54	3316531,39		-
н7	864991,36	3316529,49		-
н8	864985,10	3316529,30		-
н9	864974,65	3316530,06		-
н10	864963,26	3316526,45		-
н11	864955,28	3316521,51		-
н12	864951,48	3316517,15		-
н13	864949,20	3316509,74		-
н14	864943,88	3316503,28		-
н15	864937,05	3316501,95		-
н16	864929,07	3316501,76		-
н17	864921,85	3316503,66		-
н18	864917,86	3316507,65		-
н19	864912,93	3316513,54		-
н20	864908,37	3316520,56		-
н21	864900,58	3316528,35		-
н22	864887,67	3316527,21		-
н23	864883,87	3316526,26		-
н24	864876,27	3316526,45		-
н25	864859,56	3316523,79		-
н26	864856,71	3316523,41		-
н27	864853,10	3316523,41		-
н28	864851,01	3316522,65		-
н29	864848,92	3316520,75		-
н30	864847,97	3316518,10		-
н31	864847,59	3316516,39		-
н32	864846,45	3316515,63		-
н33	864843,22	3316517,34		-
н34	864835,25	3316519,24		-
н35	864830,88	3316518,29		-

н36	864828,60	3316521,70		-
н37	864818,72	3316536,14		-
н38	864814,93	3316535,76		-
н39	864811,51	3316542,98		-
н40	864794,79	3316555,13		-
н41	864776,56	3316570,70		-
н42	864747,69	3316596,15		-
н43	864709,52	3316627,30		-
н44	864695,84	3316636,99		-
н45	864686,92	3316645,15		-
н46	864673,43	3316648,57		-
н47	864663,94	3316649,90		-
н48	864659,00	3316651,23		-
н49	864654,63	3316641,74		-
н50	864653,68	3316634,14		-
н51	864651,59	3316630,91		-
н52	864649,69	3316626,16		-
н53	864648,36	3316620,46		-
н54	864647,22	3316609,45		-
н55	864643,61	3316602,80		-
н56	864636,78	3316603,37		-
н57	864630,51	3316604,13		-
н58	864623,29	3316604,89		-
н59	864614,56	3316604,89		-
н60	864603,16	3316602,80		-
н61	864599,55	3316601,47		-
н62	864594,61	3316601,09		-
н63	864590,82	3316601,47		-
н64	864587,21	3316602,61		-
н65	864584,93	3316605,65	картометрический метод Mt = 0.5	-
н66	864585,12	3316611,73		-
н67	864579,42	3316612,49		-
н68	864574,86	3316613,44		-
н69	864564,04	3316613,63		-
н70	864559,29	3316613,44		-
н71	864530,23	3316616,48		-
н72	864518,26	3316617,62		-
н73	864483,89	3316624,64		-
н74	864464,90	3316629,96		-
н75	864444,00	3316642,69		-
н76	864417,04	3316652,56		-
н77	864377,91	3316677,25		-
н78	864362,72	3316687,13		-
н79	864344,29	3316694,34		-
н80	864307,64	3316716,38		-
н81	864304,03	3316717,52		-
н82	864295,86	3316719,03		-
н83	864287,70	3316719,98		-
н84	864277,82	3316721,50		-
н85	864241,93	3316724,54		-
н86	864223,31	3316726,44		-
н87	864203,75	3316730,81		-
н88	864189,51	3316735,37		-
н89	864183,24	3316738,03		-
н90	864172,79	3316741,45		-
н91	864151,33	3316755,50		-
н92	864146,39	3316756,26		-

н93	864134,43	3316757,59	-
н94	864121,89	3316758,54	-
н95	864118,29	3316757,02	-
н96	864113,35	3316754,17	-
н97	864110,50	3316752,84	-
н98	864107,27	3316751,51	-
н99	864103,28	3316750,37	-
н100	864098,72	3316750,56	-
н101	864095,12	3316751,51	-
н102	864091,89	3316757,59	-
н103	864085,24	3316765,57	-
н104	864077,07	3316770,69	-
н105	864071,75	3316772,78	-
н106	864069,48	3316771,07	-
н107	864067,39	3316768,60	-
н108	864062,83	3316767,47	-
н109	864056,37	3316769,36	-
н110	864047,25	3316773,54	-
н111	864040,23	3316783,23	-
н112	864028,83	3316795,95	-
н113	864013,64	3316815,33	-
н114	864002,62	3316827,29	-
н115	863993,89	3316836,98	-
н116	863985,72	3316843,62	-
н117	863976,98	3316850,27	-
н118	863971,86	3316852,17	-
н119	863963,69	3316856,35	-
н120	863961,41	3316861,67	-
н121	863956,47	3316867,74	-
н122	863954,38	3316868,12	-
н123	863948,49	3316871,54	-
н124	863942,23	3316875,53	-
н125	863935,20	3316878,38	-
н126	863926,84	3316881,80	-
н127	863919,25	3316887,12	-
н128	863912,22	3316894,52	-
н129	863902,15	3316895,85	-
н130	863901,58	3316896,42	-
н131	863899,49	3316900,60	-
н132	863896,84	3316904,40	-
н133	863892,85	3316905,73	-
н134	863889,62	3316906,11	-
н135	863886,01	3316908,39	-
н136	863881,26	3316911,24	-
н137	863880,69	3316918,83	-
н138	863872,90	3316931,18	-
н139	863867,78	3316934,79	-
н140	863851,44	3316948,65	-
н141	863846,70	3316952,64	-
н142	863845,56	3316955,30	-
н143	863845,75	3316958,91	-
н144	863845,56	3316962,90	-
н145	863842,14	3316964,42	-
н146	863839,10	3316964,42	-
н147	863834,73	3316965,56	-
н148	863829,03	3316967,26	-
н149	863823,52	3316969,92	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н150	863819,73	3316972,39	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н151	863810,61	3316973,34		-
н152	863806,81	3316973,72		-
н153	863802,63	3316977,90		-
н154	863799,59	3316980,56		-
н155	863798,83	3316983,60		-
н156	863796,56	3316985,12		-
н157	863792,76	3316985,50		-
н158	863789,72	3316985,12		-
н159	863788,96	3316983,98		-
н160	863787,06	3316981,32		-
н161	863783,64	3316978,28		-
н162	863778,70	3316978,28		-
н163	863774,52	3316980,94		-
н164	863774,52	3316985,12		-
н165	863774,90	3316990,82		-
н166	863776,42	3316994,99		-
н167	863780,60	3316997,65		-
н168	863782,88	3317002,97		-
н169	863781,74	3317012,47		-
н170	863787,44	3317018,54		-
н171	863790,48	3317029,18		-
н172	863790,86	3317043,99		-
н173	863785,54	3317055,77		-
н174	863776,04	3317077,42		-
н175	863765,41	3317090,33		-
н176	863753,25	3317106,29		-
н177	863719,83	3317127,18		-
н178	863690,96	3317142,75		-
н179	863674,62	3317149,97		-
н180	863654,11	3317160,23		-
н181	863647,66	3317165,92		-
н182	863641,58	3317173,90		-
н183	863633,60	3317181,12		-
н184	863624,11	3317186,44		-
н185	863609,67	3317186,06		-
н186	863598,85	3317185,11		-
н187	863588,40	3317179,41		-
н188	863577,76	3317169,34		-
н189	863566,94	3317160,61		-
н190	863536,74	3317173,71		-
н191	863531,42	3317176,37		-
н192	863526,48	3317178,27		-
н193	863523,26	3317179,79		-
н194	863518,89	3317180,36		-
н195	863513,19	3317180,36		-
н196	863500,09	3317181,50		-
н197	863493,63	3317182,64		-
н198	863490,59	3317185,11		-
н199	863487,55	3317185,87		-
н200	863480,90	3317186,82		-
н201	863474,26	3317188,15		-
н202	863465,33	3317186,25		-
н203	863463,43	3317184,35		-
н204	863463,05	3317182,64		-
н205	863462,29	3317177,70		-
н206	863462,10	3317175,61		-

h207	863461,34	3317172,57		-
h208	863460,39	3317170,10		-
h209	863459,63	3317167,82		-
h210	863457,73	3317165,54		-
h211	863455,83	3317163,46		-
h212	863452,03	3317160,61		-
h213	863448,43	3317160,61		-
h214	863444,06	3317160,99		-
h215	863439,31	3317164,03		-
h216	863432,47	3317168,96		-
h217	863416,33	3317183,40		-
h218	863410,63	3317185,87		-
h219	863406,26	3317186,06		-
h220	863402,27	3317186,25	картометрический метод Mt = 0.5	-
h221	863393,35	3317189,85		-
h222	863390,69	3317189,85		-
h223	863389,93	3317193,46		-
h224	863388,60	3317197,83		-
h225	863385,56	3317201,63		-
h226	863375,12	3317204,10		-
h227	863373,22	3317206,95		-
h228	863368,28	3317209,80		-
h229	863366,19	3317210,75		-
h230	863362,96	3317210,94		-
h231	863359,16	3317208,85		-
h232	863356,12	3317210,75		-
h233	863351,94	3317213,41		-
h234	863349,29	3317218,91		-
h235	863345,68	3317224,80		-
h236	863336,56	3317228,03		-
h237	863324,60	3317229,93		-
h238	863321,56	3317228,98		-
h239	863313,39	3317230,50		-
h240	863299,15	3317233,73		-
h241	863296,49	3317235,25		-
h242	863294,02	3317237,15		-
h243	863293,26	3317240,75		-
h244	863294,21	3317243,22		-
h245	863296,11	3317244,93		-
h246	863298,77	3317247,21		-
h247	863303,70	3317249,68		-
h248	863304,65	3317250,25		-
h249	863306,36	3317255,38		-
h250	863304,65	3317259,75		-
h251	863304,27	3317263,55		-
h252	863302,37	3317267,72		-
h253	863299,15	3317270,57		-
h254	863296,30	3317272,09		-
h255	863292,69	3317273,80		-
h256	863288,89	3317275,89		-
h257	863286,80	3317279,50		-
h258	863284,90	3317284,63		-
h259	863281,48	3317288,24		-
h260	863275,98	3317293,93		-
h261	863268,76	3317299,82		-
h262	863261,54	3317308,56		-
h263	863258,69	3317312,36		-

н264	863254,70	3317314,63	-
н265	863251,10	3317316,91	-
н266	863248,25	3317319,38	-
н267	863248,25	3317322,04	-
н268	863249,20	3317323,37	-
н269	863250,72	3317323,94	-
н270	863252,61	3317329,64	-
н271	863251,29	3317332,30	-
н272	863246,35	3317337,05	-
н273	863235,52	3317345,59	-
н274	863231,34	3317350,53	-
н275	863230,01	3317353,57	-
н276	863227,92	3317356,23	-
н277	863225,65	3317358,89	-
н278	863222,99	3317360,79	-
н279	863220,71	3317362,31	-
н280	863218,43	3317364,77	-
н281	863215,58	3317365,53	-
н282	863212,35	3317367,05	-
н283	863210,07	3317369,52	-
н284	863210,26	3317372,37	-
н285	863210,07	3317375,98	-
н286	863210,45	3317380,54	-
н287	863207,79	3317382,25	-
н288	863203,99	3317384,15	-
н289	863204,75	3317386,81	-
н290	863202,48	3317389,08	-
н291	863200,01	3317390,22	-
н292	863196,02	3317394,21	-
н293	863190,89	3317398,58	-
н294	863185,76	3317401,62	-
н295	863180,06	3317404,66	-
н296	863174,27	3317404,47	-
н297	863172,66	3317404,37	-
н298	863169,33	3317404,66	-
н299	863164,11	3317406,18	-
н300	863161,17	3317407,60	-
н301	863159,93	3317405,04	-
н302	863167,91	3317402,76	-
н303	863172,47	3317402,38	-
н304	863178,73	3317402,00	-
н305	863181,77	3317399,91	-
н306	863186,90	3317397,44	-
н307	863190,51	3317395,35	-
н308	863193,36	3317393,45	-
н309	863197,16	3317391,36	-
н310	863200,96	3317388,32	-
н311	863201,91	3317385,86	-
н312	863202,67	3317382,63	-
н313	863203,99	3317381,87	-
н314	863206,46	3317380,92	-
н315	863207,79	3317378,83	-
н316	863207,41	3317374,46	-
н317	863206,65	3317370,47	-
н318	863207,98	3317366,67	-
н319	863211,78	3317362,50	-
н320	863216,15	3317362,12	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h321	863219,19	3317361,55	-
h322	863222,99	3317357,94	-
h323	863226,60	3317355,66	-
h324	863229,06	3317349,58	-
h325	863236,09	3317342,17	-
h326	863244,26	3317334,77	-
h327	863248,82	3317330,78	-
h328	863250,72	3317328,31	-
h329	863249,39	3317326,22	-
h330	863247,68	3317324,13	-
h331	863246,35	3317322,04	-
h332	863246,16	3317318,24	-
h333	863249,58	3317314,82	-
h334	863256,41	3317310,65	-
h335	863265,15	3317298,49	-
h336	863274,65	3317287,86	-
h337	863281,86	3317279,50	-
h338	863288,32	3317273,42	-
h339	863296,30	3317270,00	-
h340	863302,00	3317263,92	-
h341	863303,13	3317262,41	-
h342	863302,37	3317252,53	-
h343	863295,92	3317248,35	-
h344	863290,98	3317244,93	-
h345	863288,32	3317238,10	-
h346	863289,08	3317232,78	-
h347	863295,16	3317229,36	-
h348	863307,31	3317228,22	-
h349	863324,22	3317226,32	-
h350	863335,23	3317224,80	-
h351	863343,40	3317222,71	-
h352	863347,39	3317217,39	-
h353	863350,24	3317211,13	-
h354	863355,55	3317207,71	-
h355	863357,83	3317207,14	-
h356	863360,87	3317207,33	-
h357	863362,39	3317207,90	-
h358	863365,24	3317208,47	-
h359	863368,09	3317208,28	-
h360	863370,18	3317207,90	-
h361	863371,89	3317206,76	-
h362	863372,65	3317204,48	-
h363	863372,65	3317201,82	-
h364	863374,74	3317199,73	-
h365	863379,10	3317199,73	-
h366	863382,14	3317198,78	-
h367	863385,18	3317196,69	-
h368	863387,08	3317193,65	-
h369	863388,22	3317190,80	-
h370	863388,60	3317187,77	-
h371	863392,21	3317185,68	-
h372	863400,57	3317183,02	-
h373	863408,92	3317183,21	-
h374	863413,48	3317182,07	-
h375	863420,32	3317176,37	-
h376	863427,53	3317170,10	-
h377	863437,22	3317162,32	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н378	863442,16	3317157,57		-
н379	863445,58	3317156,43		-
н380	863451,27	3317156,62		-
н381	863454,69	3317160,80		-
н382	863462,10	3317164,59		-
н383	863464,57	3317168,39		-
н384	863465,71	3317171,43		-
н385	863466,28	3317175,80		-
н386	863468,75	3317181,69		-
н387	863472,36	3317183,78		-
н388	863475,59	3317184,73		-
н389	863482,04	3317184,35		-
н390	863488,50	3317183,21		-
н391	863490,02	3317182,45		-
н392	863492,49	3317180,36		-
н393	863499,52	3317178,84		-
н394	863509,01	3317177,89		-
н395	863511,86	3317177,32		-
н396	863516,80	3317175,99		-
н397	863519,27	3317176,94		-
н398	863529,14	3317172,38		-
н399	863559,91	3317156,43		-
н400	863549,66	3317143,13		-
н401	863535,98	3317125,66		-
н402	863519,65	3317089,58		-
н403	863509,77	3317069,06		-
н404	863499,52	3317051,21		-
н405	863496,10	3317034,12		-
н406	863495,34	3317011,33		-
н407	863524,97	3317003,35		-
н408	863553,45	3316997,27		-
н409	863569,03	3317000,69		-
н410	863591,06	3317006,01		-
н411	863622,97	3317004,11		-
н412	863657,15	3317002,97		-
н413	863689,06	3316994,23		-
н414	863711,85	3316985,50		-
н415	863753,25	3316972,77		-
н416	863764,84	3316969,35		-
н417	863778,51	3316967,07		-
н418	863783,45	3316967,45		-
н419	863787,25	3316968,78		-
н420	863788,77	3316971,06		-
н421	863790,67	3316976,00		-
н422	863793,33	3316978,85		-
н423	863797,51	3316976,57		-
н424	863805,67	3316970,49		-
н425	863811,18	3316970,30		-
н426	863818,02	3316968,02		-
н427	863833,02	3316962,90		-
н428	863838,15	3316960,81		-
н429	863841,19	3316956,44		-
н430	863842,90	3316951,31		-
н431	863849,35	3316945,99		-
н432	863854,10	3316941,62		-
н433	863863,98	3316934,03		-
н434	863870,63	3316928,14		-

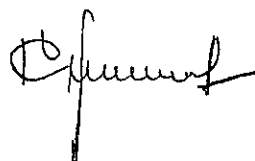
картометрический
метод $Mt = 0.5$

н435	863872,72	3316925,67	картометрический метод Mt = 0.5	-
н436	863873,28	3316923,96		-
н437	863875,75	3316920,16		-
н438	863877,27	3316913,52		-
н439	863879,74	3316908,20		-
н440	863883,16	3316906,49		-
н441	863886,58	3316903,45		-
н442	863889,43	3316903,07		-
н443	863893,61	3316902,12		-
н444	863897,78	3316898,89		-
н445	863899,30	3316895,28		-
н446	863900,25	3316892,43		-
н447	863901,96	3316891,30		-
н448	863907,66	3316890,73		-
н449	863910,70	3316889,78		-
н450	863912,22	3316885,79		-
н451	863921,72	3316878,57		-
н452	863923,99	3316875,91		-
н453	863927,22	3316873,06		-
н454	863942,61	3316866,23		-
н455	863951,91	3316864,33		-
н456	863954,95	3316863,00		-
н457	863957,61	3316861,86		-
н458	863958,75	3316859,96		-
н459	863960,46	3316856,35		-
н460	863963,31	3316852,17		-
н461	863974,70	3316849,13		-
н462	863992,56	3316835,46		-
н463	864003,00	3316820,64		-
н464	864013,26	3316811,15		-
н465	864026,55	3316792,91		-
н466	864038,71	3316776,77		-
н467	864048,01	3316765,76		-
н468	864057,70	3316762,15		-
н469	864068,15	3316763,86		-
н470	864075,17	3316766,33		-
н471	864084,10	3316760,25		-
н472	864091,32	3316748,09		-
н473	864099,67	3316744,67		-
н474	864111,45	3316748,85		-
н475	864123,60	3316754,55		-
н476	864152,09	3316750,75		-
н477	864156,65	3316747,33		-
н478	864163,87	3316741,26		-
н479	864174,12	3316736,70		-
н480	864189,32	3316729,10		-
н481	864220,84	3316720,36		-
н482	864243,64	3316718,08		-
н483	864273,26	3316715,81		-
н484	864279,34	3316712,39		-
н485	864304,03	3316708,97		-
н486	864324,54	3316695,29		-
н487	864358,73	3316678,96		-
н488	864390,64	3316658,83		-
н489	864424,06	3316642,12		-
н490	864450,65	3316630,34		-
н491	864463,95	3316623,12		-

н492	864499,27	3316613,25	-
н493	864519,78	3316609,45	-
н494	864553,97	3316607,55	-
н495	864574,48	3316606,41	-
н496	864581,32	3316606,41	-
н497	864581,32	3316601,47	-
н498	864584,36	3316596,91	-
н499	864595,75	3316598,43	-
н500	864614,37	3316597,67	-
н501	864631,84	3316582,86	-
н502	864625,38	3316569,56	-
н503	864618,54	3316550,95	-
н504	864614,37	3316538,42	-
н505	864611,71	3316525,12	-
н506	864617,78	3316520,56	-
н507	864637,16	3316517,53	-
н508	864663,37	3316511,45	-
н509	864682,36	3316506,51	-
н510	864699,07	3316500,43	-
н511	864719,96	3316495,11	-
н512	864752,63	3316494,73	-
н513	864790,62	3316490,56	-
н514	864810,75	3316489,42	-
н515	864825,56	3316494,73	-
н516	864832,02	3316504,99	-
н517	864834,68	3316511,45	-
н518	864835,44	3316515,25	-
н519	864839,62	3316514,49	-
н520	864846,45	3316513,35	-
н521	864849,49	3316513,73	-
н522	864855,57	3316518,29	-
н523	864868,48	3316521,32	-
н524	864884,82	3316521,70	-
н525	864898,87	3316523,22	-
н526	864913,31	3316504,23	-
н527	864928,50	3316495,49	-
н528	864944,45	3316495,87	-
н529	864951,29	3316504,23	-
н530	864955,85	3316514,87	-
н531	864961,55	3316519,80	-
н532	864975,60	3316524,74	-
н533	864988,90	3316522,84	-
н534	865001,43	3316528,54	-
н535	865017,00	3316527,40	-
н1	865035,62	3316523,98	-

картометрический
метод $M_t = 0.5$

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 78 -мпр

Водоохранная зона реки Кузнецова в пределах населенного пункта Железногорск-Илимский				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точек
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	865029,54	3316424,16		-
н2	865035,62	3316523,98		-
н3	865017,00	3316527,40		-
н4	865001,43	3316528,54		-
н5	864988,90	3316522,84		-
н6	864975,60	3316524,74		-
н7	864961,55	3316519,80		-
н8	864955,85	3316514,87		-
н9	864951,29	3316504,23		-
н10	864944,45	3316495,87		-
н11	864928,50	3316495,49		-
н12	864913,31	3316504,23		-
н13	864898,87	3316523,22		-
н14	864884,82	3316521,70		-
н15	864868,48	3316521,32		-
н16	864855,57	3316518,29		-
н17	864849,49	3316513,73		-
н18	864846,45	3316513,35		-
н19	864839,62	3316514,49		-
н20	864835,44	3316515,25		-
н21	864834,68	3316511,45		-
н22	864832,02	3316504,99		-
н23	864825,56	3316494,73		-
н24	864810,75	3316489,42		-
н25	864790,62	3316490,56		-
н26	864752,63	3316494,73		-
н27	864719,96	3316495,11		-
н28	864699,07	3316500,43		-
н29	864682,36	3316506,51		-
н30	864663,37	3316511,45		-
н31	864637,16	3316517,53		-
н32	864617,78	3316520,56		-
н33	864611,71	3316525,12		-
н34	864614,37	3316538,42		-
н35	864618,54	3316550,95		-
н36	864625,38	3316569,56		-
н37	864631,84	3316582,86		-

н38	864614,37	3316597,67		-
н39	864595,75	3316598,43		-
н40	864584,36	3316596,91		-
н41	864581,32	3316601,47		-
н42	864581,32	3316606,41		-
н43	864574,48	3316606,41		-
н44	864553,97	3316607,55		-
н45	864519,78	3316609,45		-
н46	864499,27	3316613,25		-
н47	864463,95	3316623,12		-
н48	864450,65	3316630,34		-
н49	864424,06	3316642,12		-
н50	864390,64	3316658,83	картометрический метод Mt = 0.5	-
н51	864358,73	3316678,96		-
н52	864324,54	3316695,29		-
н53	864304,03	3316708,97		-
н54	864279,34	3316712,39		-
н55	864273,26	3316715,81		-
н56	864243,64	3316718,08		-
н57	864220,84	3316720,36		-
н58	864189,32	3316729,10		-
н59	864174,12	3316736,70		-
н60	864163,87	3316741,26		-
н61	864156,65	3316747,33		-
н62	864152,09	3316750,75		-
н63	864123,60	3316754,55		-
н64	864111,45	3316748,85		-
н65	864099,67	3316744,67		-
н66	864091,32	3316748,09		-
н67	864084,10	3316760,25		-
н68	864075,17	3316766,33		-
н69	864068,15	3316763,86		-
н70	864057,70	3316762,15		-
н71	864048,01	3316765,76		-
н72	864038,71	3316776,77		-
н73	864026,55	3316792,91		-
н74	864013,26	3316811,15		-
н75	864003,00	3316820,64		-
н76	863992,56	3316835,46		-
н77	863974,70	3316849,13		-
н78	863963,31	3316852,17		-
н79	863960,46	3316856,35		-
н80	863958,75	3316859,96		-
н81	863957,61	3316861,86		-
н82	863954,95	3316863,00		-
н83	863951,91	3316864,33		-
н84	863942,61	3316866,23		-
н85	863927,22	3316873,06		-
н86	863923,99	3316875,91		-
н87	863921,72	3316878,57		-
н88	863912,22	3316885,79		-
н89	863910,70	3316889,78		-
н90	863907,66	3316890,73		-
н91	863901,96	3316891,30		-
н92	863900,25	3316892,43		-
н93	863899,30	3316895,28		-
н94	863897,78	3316898,89		-

н95	863893,61	3316902,12	-
н96	863889,43	3316903,07	-
н97	863886,58	3316903,45	-
н98	863883,16	3316906,49	-
н99	863879,74	3316908,20	-
н100	863877,27	3316913,52	-
н101	863875,75	3316920,16	-
н102	863873,28	3316923,96	-
н103	863872,72	3316925,67	-
н104	863870,63	3316928,14	-
н105	863863,98	3316934,03	-
н106	863854,10	3316941,62	-
н107	863849,35	3316945,99	-
н108	863842,90	3316951,31	-
н109	863841,19	3316956,44	-
н110	863838,15	3316960,81	-
н111	863833,02	3316962,90	-
н112	863818,02	3316968,02	-
н113	863811,18	3316970,30	-
н114	863805,67	3316970,49	-
н115	863797,51	3316976,57	-
н116	863793,33	3316978,85	-
н117	863790,67	3316976,00	-
н118	863788,77	3316971,06	-
н119	863787,25	3316968,78	-
н120	863783,45	3316967,45	-
н121	863778,51	3316967,07	-
н122	863764,84	3316969,35	-
н123	863753,25	3316972,77	-
н124	863711,85	3316985,50	-
н125	863689,06	3316994,23	-
н126	863657,15	3317002,97	-
н127	863622,97	3317004,11	-
н128	863591,06	3317006,01	-
н129	863569,03	3317000,69	-
н130	863553,45	3316997,27	-
н131	863524,97	3317003,35	-
н132	863495,34	3317011,33	-
н133	863496,10	3317034,12	-
н134	863499,52	3317051,21	-
н135	863509,77	3317069,06	-
н136	863519,65	3317089,58	-
н137	863535,98	3317125,66	-
н138	863549,66	3317143,13	-
н139	863559,91	3317156,43	-
н140	863529,14	3317172,38	-
н141	863519,27	3317176,94	-
н142	863516,80	3317175,99	-
н143	863511,86	3317177,32	-
н144	863509,01	3317177,89	-
н145	863499,52	3317178,84	-
н146	863492,49	3317180,36	-
н147	863490,02	3317182,45	-
н148	863488,50	3317183,21	-
н149	863482,04	3317184,35	-
н150	863475,59	3317184,73	-
н151	863472,36	3317183,78	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н152	863468,75	3317181,69	картометрический метод Mt = 0.5	-
н153	863466,28	3317175,80		-
н154	863465,71	3317171,43		-
н155	863464,57	3317168,39		-
н156	863462,10	3317164,59		-
н157	863454,69	3317160,80		-
н158	863451,27	3317156,62		-
н159	863445,58	3317156,43		-
н160	863442,16	3317157,57		-
н161	863437,22	3317162,32		-
н162	863427,53	3317170,10		-
н163	863420,32	3317176,37		-
н164	863413,48	3317182,07		-
н165	863408,92	3317183,21		-
н166	863400,57	3317183,02		-
н167	863392,21	3317185,68		-
н168	863388,60	3317187,77		-
н169	863388,22	3317190,80		-
н170	863387,08	3317193,65		-
н171	863385,18	3317196,69		-
н172	863382,14	3317198,78		-
н173	863379,10	3317199,73		-
н174	863374,74	3317199,73		-
н175	863372,65	3317201,82		-
н176	863372,65	3317204,48		-
н177	863371,89	3317206,76		-
н178	863370,18	3317207,90		-
н179	863368,09	3317208,28		-
н180	863365,24	3317208,47		-
н181	863362,39	3317207,90		-
н182	863360,87	3317207,33		-
н183	863357,83	3317207,14		-
н184	863355,55	3317207,71		-
н185	863350,24	3317211,13		-
н186	863347,39	3317217,39		-
н187	863343,40	3317222,71		-
н188	863335,23	3317224,80		-
н189	863324,22	3317226,32		-
н190	863307,31	3317228,22		-
н191	863295,16	3317229,36		-
н192	863289,08	3317232,78		-
н193	863288,32	3317238,10		-
н194	863290,98	3317244,93		-
н195	863295,92	3317248,35		-
н196	863302,37	3317252,53		-
н197	863303,13	3317262,41		-
н198	863302,00	3317263,92		-
н199	863296,30	3317270,00		-
н200	863288,32	3317273,42		-
н201	863281,86	3317279,50		-
н202	863274,65	3317287,86		-
н203	863265,15	3317298,49		-
н204	863256,41	3317310,65		-
н205	863249,58	3317314,82		-
н206	863246,16	3317318,24		-
н207	863246,35	3317322,04		-
н208	863247,68	3317324,13		-

h209	863249,39	3317326,22		-
h210	863250,72	3317328,31		-
h211	863248,82	3317330,78		-
h212	863244,26	3317334,77		-
h213	863236,09	3317342,17		-
h214	863229,06	3317349,58		-
h215	863226,60	3317355,66		-
h216	863222,99	3317357,94		-
h217	863219,19	3317361,55		-
h218	863216,15	3317362,12		-
h219	863211,78	3317362,50		-
h220	863207,98	3317366,67		-
h221	863206,65	3317370,47		-
h222	863207,41	3317374,46		-
h223	863207,79	3317378,83		-
h224	863206,46	3317380,92	картометрический метод Mt = 0.5	-
h225	863203,99	3317381,87		-
h226	863202,67	3317382,63		-
h227	863201,91	3317385,86		-
h228	863200,96	3317388,32		-
h229	863197,16	3317391,36		-
h230	863193,36	3317393,45		-
h231	863190,51	3317395,35		-
h232	863186,90	3317397,44		-
h233	863181,77	3317399,91		-
h234	863178,73	3317402,00		-
h235	863172,47	3317402,38		-
h236	863167,91	3317402,76		-
h237	863159,93	3317405,04		-
h238	863146,78	3317286,51		-
h239	863149,17	3317284,53		-
h240	863151,62	3317282,62		-
h241	863153,17	3317281,49		-
h242	863153,41	3317280,85		-
h243	863154,61	3317278,00		-
h244	863155,90	3317275,19		-
h245	863157,28	3317272,42		-
h246	863158,74	3317269,69		-
h247	863160,28	3317267,01		-
h248	863161,91	3317264,38		-
h249	863163,61	3317261,80		-
h250	863165,40	3317259,27		-
h251	863167,26	3317256,80		-
h252	863169,20	3317254,39		-
h253	863171,21	3317252,04		-
h254	863173,30	3317249,75		-
h255	863175,45	3317247,53		-
h256	863178,87	3317244,11		-
h257	863181,31	3317241,75		-
h258	863183,82	3317239,48		-
h259	863185,46	3317238,10		-
h260	863186,06	3317237,29		-
h261	863188,28	3317234,53		-
h262	863188,40	3317234,39		-
h263	863188,45	3317232,97		-
h264	863188,65	3317229,96		-
h265	863188,94	3317226,95		-

н266	863189,33	3317223,96	картометрический метод Mt = 0.5	-
н267	863190,09	3317218,64		-
н268	863190,56	3317215,62		-
н269	863191,13	3317212,62		-
н270	863191,79	3317209,64		-
н271	863192,55	3317206,68		-
н272	863193,39	3317203,74		-
н273	863194,32	3317200,83		-
н274	863195,34	3317197,95		-
н275	863196,45	3317195,10		-
н276	863197,64	3317192,29		-
н277	863198,92	3317189,52		-
н278	863200,29	3317186,78		-
н279	863201,73	3317184,09		-
н280	863203,26	3317181,45		-
н281	863204,87	3317178,85		-
н282	863206,56	3317176,30		-
н283	863208,32	3317173,81		-
н284	863210,16	3317171,37		-
н285	863212,07	3317168,99		-
н286	863214,05	3317166,66		-
н287	863216,11	3317164,40		-
н288	863218,23	3317162,21		-
н289	863220,42	3317160,08		-
н290	863222,67	3317158,01		-
н291	863224,99	3317156,02		-
н292	863227,36	3317154,10		-
н293	863229,80	3317152,25		-
н294	863232,28	3317150,48		-
н295	863234,82	3317148,78		-
н296	863237,41	3317147,16		-
н297	863240,05	3317145,62		-
н298	863246,13	3317142,20		-
н299	863248,97	3317140,67		-
н300	863251,85	3317139,23		-
н301	863254,77	3317137,88		-
н302	863257,74	3317136,62		-
н303	863260,75	3317135,47		-
н304	863263,79	3317134,41		-
н305	863266,87	3317133,45		-
н306	863269,97	3317132,58		-
н307	863273,10	3317131,82		-
н308	863276,25	3317131,16		-
н309	863279,43	3317130,61		-
н310	863282,62	3317130,15		-
н311	863285,82	3317129,80		-
н312	863293,03	3317129,12		-
н313	863293,59	3317128,72		-
н314	863296,09	3317127,06		-
н315	863301,40	3317123,64		-
н316	863304,18	3317121,91		-
н317	863307,02	3317120,28		-
н318	863309,90	3317118,74		-
н319	863312,84	3317117,29		-
н320	863315,82	3317115,94		-
н321	863318,84	3317114,69		-
н322	863321,38	3317113,74		-

н323	863323,49	3317111,87	-
н324	863325,85	3317109,91	-
н325	863328,27	3317108,02	-
н326	863330,75	3317106,20	-
н327	863333,28	3317104,47	-
н328	863335,86	3317102,81	-
н329	863338,50	3317101,23	-
н330	863342,11	3317099,14	-
н331	863344,81	3317097,63	-
н332	863347,56	3317096,20	-
н333	863350,35	3317094,86	-
н334	863353,18	3317093,61	-
н335	863356,05	3317092,45	-
н336	863358,95	3317091,37	-
н337	863361,89	3317090,39	-
н338	863370,25	3317087,73	-
н339	863370,49	3317087,66	-
н340	863371,13	3317087,14	-
н341	863372,85	3317085,49	-
н342	863375,17	3317083,32	-
н343	863377,56	3317081,24	-
н344	863380,01	3317079,23	-
н345	863382,53	3317077,30	-
н346	863385,10	3317075,45	-
н347	863387,74	3317073,68	-
н348	863390,42	3317071,99	-
н349	863393,16	3317070,40	-
н350	863395,95	3317068,89	-
н351	863398,79	3317067,47	-
н352	863400,62	3317066,62	-
н353	863398,04	3317053,74	-
н354	863397,45	3317050,51	-
н355	863396,97	3317047,27	-
н356	863396,59	3317044,00	-
н357	863396,32	3317040,73	-
н358	863396,16	3317037,45	-
н359	863395,40	3317014,66	-
н360	863395,34	3317011,62	-
н361	863395,38	3317008,57	-
н362	863395,51	3317005,52	-
н363	863395,73	3317002,48	-
н364	863396,05	3316999,45	-
н365	863396,46	3316996,43	-
н366	863396,96	3316993,43	-
н367	863397,55	3316990,44	-
н368	863398,23	3316987,47	-
н369	863399,00	3316984,52	-
н370	863399,86	3316981,59	-
н371	863400,81	3316978,70	-
н372	863401,85	3316975,83	-
н373	863402,98	3316973,00	-
н374	863404,19	3316970,20	-
н375	863405,48	3316967,44	-
н376	863406,86	3316964,73	-
н377	863408,32	3316962,05	-
н378	863409,87	3316959,42	-
н379	863411,49	3316956,84	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н380	863413,19	3316954,31	-
н381	863414,96	3316951,84	-
н382	863416,81	3316949,41	-
н383	863418,74	3316947,05	-
н384	863420,73	3316944,75	-
н385	863422,79	3316942,50	-
н386	863424,93	3316940,32	-
н387	863427,12	3316938,21	-
н388	863429,38	3316936,17	-
н389	863431,70	3316934,19	-
н390	863434,08	3316932,29	-
н391	863436,52	3316930,46	-
н392	863439,01	3316928,70	-
н393	863441,56	3316927,02	-
н394	863444,15	3316925,43	-
н395	863446,79	3316923,90	-
н396	863449,48	3316922,47	-
н397	863452,21	3316921,11	-
н398	863454,98	3316919,84	-
н399	863457,78	3316918,65	-
н400	863460,63	3316917,55	-
н401	863463,50	3316916,53	-
н402	863466,40	3316915,61	-
н403	863469,33	3316914,77	-
н404	863498,96	3316906,79	-
н405	863504,09	3316905,55	-
н406	863532,57	3316899,47	-
н407	863535,56	3316898,88	-
н408	863538,56	3316898,38	-
н409	863541,58	3316897,98	-
н410	863544,61	3316897,66	-
н411	863547,65	3316897,44	-
н412	863550,69	3316897,31	-
н413	863553,74	3316897,27	-
н414	863556,78	3316897,33	-
н415	863559,83	3316897,47	-
н416	863562,86	3316897,71	-
н417	863565,89	3316898,05	-
н418	863568,90	3316898,47	-
н419	863571,91	3316898,99	-
н420	863574,89	3316899,60	-
н421	863590,47	3316903,02	-
н422	863592,50	3316903,48	-
н423	863600,02	3316905,30	-
н424	863617,03	3316904,29	-
н425	863619,64	3316904,17	-
н426	863642,07	3316903,42	-
н427	863657,89	3316899,08	-
н428	863676,08	3316892,12	-
н429	863679,25	3316890,96	-
н430	863682,46	3316889,92	-
н431	863723,86	3316877,19	-
н432	863724,95	3316876,86	-
н433	863736,54	3316873,44	-
н434	863739,47	3316872,62	-
н435	863742,42	3316871,90	-
н436	863745,40	3316871,26	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н437	863748,39	3316870,71		-
н438	863762,06	3316868,43		-
н439	863765,05	3316867,98		-
н440	863768,05	3316867,62		-
н441	863771,07	3316867,35		-
н442	863774,09	3316867,17		-
н443	863777,11	3316867,08		-
н444	863780,14	3316867,08		-
н445	863783,16	3316867,18		-
н446	863786,18	3316867,36		-
н447	863787,07	3316867,43		-
н448	863789,37	3316865,41		-
н449	863790,37	3316863,34		-
н450	863791,78	3316860,63		-
н451	863793,28	3316857,96		-
н452	863794,85	3316855,34		-
н453	863796,51	3316852,77		-
н454	863798,24	3316850,25	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н455	863800,05	3316847,79		-
н456	863801,93	3316845,38		-
н457	863803,89	3316843,03		-
н458	863805,92	3316840,75		-
н459	863808,01	3316838,52		-
н460	863810,18	3316836,36		-
н461	863812,40	3316834,27		-
н462	863814,69	3316832,25		-
н463	863817,05	3316830,29		-
н464	863819,46	3316828,41		-
н465	863821,92	3316826,61		-
н466	863824,44	3316824,88		-
н467	863826,20	3316823,75		-
н468	863827,44	3316822,81		-
н469	863829,99	3316821,01		-
н470	863830,86	3316820,42		-
н471	863830,97	3316820,31		-
н472	863833,18	3316818,25		-
н473	863835,46	3316816,26		-
н474	863837,79	3316814,34		-
н475	863840,18	3316812,48		-
н476	863842,62	3316810,71		-
н477	863845,12	3316809,00		-
н478	863846,83	3316807,87		-
н479	863849,38	3316806,24		-
н480	863851,98	3316804,69		-
н481	863854,62	3316803,22		-
н482	863856,25	3316802,37		-
н483	863857,83	3316800,93		-
н484	863861,06	3316798,08		-
н485	863863,38	3316796,09		-
н486	863865,76	3316794,18		-
н487	863868,19	3316792,34		-
н488	863870,68	3316790,58		-
н489	863873,23	3316788,89		-
н490	863875,82	3316787,28		-
н491	863878,47	3316785,75		-
н492	863881,15	3316784,30		-
н493	863883,88	3316782,94		-

н494	863886,66	3316781,66	-
н495	863897,60	3316776,80	-
н496	863899,35	3316775,30	-
н497	863901,76	3316773,36	-
н498	863904,23	3316771,49	-
н499	863906,75	3316769,70	-
н500	863909,33	3316767,99	-
н501	863911,96	3316766,36	-
н502	863914,64	3316764,81	-
н503	863917,36	3316763,35	-
н504	863920,13	3316761,97	-
н505	863923,02	3316760,62	-
н506	863924,86	3316758,24	-
н507	863926,77	3316755,91	-
н508	863928,76	3316753,65	-
н509	863930,80	3316751,45	-
н510	863932,92	3316749,30	-
н511	863935,10	3316747,23	-
н512	863938,19	3316744,37	-
н513	863945,73	3316734,02	-
н514	863946,68	3316732,74	-
н515	863958,84	3316716,60	-
н516	863962,32	3316712,24	-
н517	863971,62	3316701,23	-
н518	863973,60	3316698,96	-
н519	863975,65	3316696,74	-
н520	863977,76	3316694,59	-
н521	863979,94	3316692,51	-
н522	863982,18	3316690,49	-
н523	863984,48	3316688,53	-
н524	863986,84	3316686,65	-
н525	863989,25	3316684,84	-
н526	863991,72	3316683,11	-
н527	863994,24	3316681,45	-
н528	863996,80	3316679,87	-
н529	863999,42	3316678,36	-
н530	864002,07	3316676,93	-
н531	864004,77	3316675,59	-
н532	864007,51	3316674,33	-
н533	864010,29	3316673,15	-
н534	864013,10	3316672,05	-
н535	864022,79	3316668,44	-
н536	864025,66	3316667,42	-
н537	864028,57	3316666,49	-
н538	864031,50	3316665,64	-
н539	864034,46	3316664,89	-
н540	864036,57	3316664,42	-
н541	864037,07	3316664,08	-
н542	864039,68	3316662,45	-
н543	864042,34	3316660,91	-
н544	864045,05	3316659,44	-
н545	864047,80	3316658,06	-
н546	864050,59	3316656,76	-
н547	864053,42	3316655,55	-
н548	864061,77	3316652,13	-
н549	864064,60	3316651,02	-
н550	864067,46	3316650,00	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h551	864070,35	3316649,06	картометрический метод Mt = 0.5	-
h552	864073,27	3316648,22		-
h553	864076,22	3316647,46		-
h554	864079,19	3316646,79		-
h555	864082,17	3316646,21		-
h556	864085,17	3316645,73		-
h557	864088,19	3316645,33		-
h558	864091,21	3316645,03		-
h559	864094,24	3316644,82		-
h560	864097,28	3316644,70		-
h561	864100,32	3316644,67		-
h562	864103,36	3316644,74		-
h563	864106,40	3316644,90		-
h564	864109,43	3316645,15		-
h565	864112,45	3316645,49		-
h566	864115,46	3316645,92		-
h567	864118,45	3316646,45		-
h568	864121,43	3316647,07		-
h569	864124,39	3316647,77		-
h570	864126,63	3316648,38		-
h571	864131,41	3316646,25		-
h572	864144,60	3316639,66		-
h573	864147,50	3316638,26		-
h574	864150,45	3316636,97		-
h575	864153,43	3316635,76		-
h576	864156,45	3316634,65		-
h577	864159,51	3316633,65		-
h578	864162,60	3316632,74		-
h579	864194,12	3316624,00		-
h580	864197,43	3316623,14		-
h581	864200,76	3316622,40		-
h582	864204,12	3316621,77		-
h583	864207,50	3316621,25		-
h584	864210,89	3316620,86		-
h585	864233,69	3316618,58		-
h586	864236,00	3316618,37		-
h587	864247,93	3316617,46		-
h588	864250,38	3316616,67		-
h589	864253,38	3316615,82		-
h590	864256,41	3316615,05		-
h591	864259,46	3316614,39		-
h592	864262,53	3316613,81		-
h593	864265,62	3316613,34		-
h594	864267,61	3316613,06		-
h595	864269,05	3316612,10		-
h596	864272,05	3316610,17		-
h597	864275,12	3316608,35		-
h598	864278,25	3316606,65		-
h599	864281,44	3316605,05		-
h600	864310,34	3316591,25		-
h601	864337,29	3316574,25		-
h602	864340,11	3316572,54		-
h603	864342,99	3316570,91		-
h604	864345,92	3316569,39		-
h605	864379,34	3316552,68		-
h606	864383,55	3316550,69		-
h607	864406,47	3316540,54		-

н608	864416,24	3316535,23	-
н609	864419,09	3316533,75	-
н610	864421,98	3316532,35	-
н611	864424,92	3316531,05	-
н612	864427,89	3316529,85	-
н613	864430,91	3316528,74	-
н614	864433,96	3316527,72	-
н615	864437,04	3316526,81	-
н616	864472,36	3316516,94	-
н617	864476,68	3316515,83	-
н618	864481,05	3316514,92	-
н619	864501,56	3316511,12	-
н620	864504,71	3316510,59	-
н621	864507,87	3316510,16	-
н622	864511,05	3316509,83	-
н623	864512,92	3316509,70	-
н624	864513,10	3316508,49	-
н625	864513,65	3316505,50	-
н626	864514,29	3316502,53	-
н627	864515,03	3316499,58	-
н628	864515,85	3316496,66	-
н629	864516,75	3316493,76	-
н630	864517,75	3316490,89	-
н631	864518,83	3316488,05	-
н632	864520,00	3316485,25	-
н633	864521,26	3316482,48	-
н634	864522,59	3316479,75	-
н635	864524,01	3316477,07	-
н636	864525,51	3316474,43	-
н637	864527,09	3316471,83	-
н638	864528,75	3316469,29	-
н639	864530,48	3316466,79	-
н640	864532,29	3316464,35	-
н641	864534,17	3316461,97	-
н642	864536,13	3316459,64	-
н643	864538,15	3316457,38	-
н644	864540,24	3316455,18	-
н645	864542,40	3316453,04	-
н646	864544,62	3316450,96	-
н647	864546,90	3316448,96	-
н648	864549,25	3316447,03	-
н649	864551,65	3316445,17	-
н650	864557,72	3316440,61	-
н651	864560,19	3316438,81	-
н652	864562,72	3316437,09	-
н653	864565,29	3316435,44	-
н654	864567,92	3316433,88	-
н655	864570,59	3316432,39	-
н656	864573,31	3316430,99	-
н657	864576,07	3316429,67	-
н658	864578,87	3316428,44	-
н659	864581,70	3316427,30	-
н660	864584,57	3316426,24	-
н661	864587,47	3316425,26	-
н662	864590,40	3316424,38	-
н663	864593,35	3316423,59	-
н664	864596,32	3316422,89	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н665	864599,32	3316422,28	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н666	864602,33	3316421,76		-
н667	864618,11	3316419,29		-
н668	864639,48	3316414,34		-
н669	864652,61	3316410,92		-
н670	864664,88	3316406,46		-
н671	864668,02	3316405,37		-
н672	864671,19	3316404,40		-
н673	864674,39	3316403,52		-
н674	864695,28	3316398,20		-
н675	864698,59	3316397,42		-
н676	864701,92	3316396,75		-
н677	864705,27	3316396,20		-
н678	864708,63	3316395,75		-
н679	864712,01	3316395,43		-
н680	864715,40	3316395,21		-
н681	864718,80	3316395,12		-
н682	864746,58	3316394,79		-
н683	864779,71	3316391,16		-
н684	864784,97	3316390,72		-
н685	864805,10	3316389,58		-
н686	864808,18	3316389,45		-
н687	864811,26	3316389,42		-
н688	864814,34	3316389,48		-
н689	864817,42	3316389,64		-
н690	864820,49	3316389,90		-
н691	864823,56	3316390,24		-
н692	864826,61	3316390,69		-
н693	864829,65	3316391,22		-
н694	864832,66	3316391,85		-
н695	864835,66	3316392,57		-
н696	864838,64	3316393,39		-
н697	864841,58	3316394,29		-
н698	864844,50	3316395,29		-
н699	864859,31	3316400,60		-
н700	864862,14	3316401,66		-
н701	864864,93	3316402,81		-
н702	864867,69	3316404,04		-
н703	864870,41	3316405,35		-
н704	864873,09	3316406,75		-
н705	864875,73	3316408,22		-
н706	864877,65	3316409,38		-
н707	864878,63	3316408,81		-
н708	864881,28	3316407,34		-
н709	864883,97	3316405,95		-
н710	864886,71	3316404,64		-
н711	864889,48	3316403,42		-
н712	864892,29	3316402,27		-
н713	864895,14	3316401,22		-
н714	864898,01	3316400,25		-
н715	864900,91	3316399,37		-
н716	864903,84	3316398,58		-
н717	864906,79	3316397,87		-
н718	864909,76	3316397,26		-
н719	864912,75	3316396,74		-
н720	864915,75	3316396,31		-
н721	864918,77	3316395,96		-

н722	864921,79	3316395,72		-	
н723	864924,82	3316395,56		-	
н724	864927,85	3316395,49		-	
н725	864930,88	3316395,52		-	
н726	864946,83	3316395,90		-	
н727	864949,91	3316396,02		-	
н728	864952,97	3316396,23		-	
н729	864956,03	3316396,54		-	
н730	864959,08	3316396,95		-	
н731	864962,12	3316397,44		-	
н732	864965,14	3316398,03		-	
н733	864968,14	3316398,72		-	
н734	864971,11	3316399,49		-	
н735	864974,06	3316400,36		-	
н736	864976,99	3316401,31		-	
н737	864979,88	3316402,36		-	
н738	864982,74	3316403,49		-	
н739	864985,56	3316404,71		-	
н740	864988,35	3316406,02		-	
н741	864991,09	3316407,41		-	
н742	864993,79	3316408,89		-	
н743	864996,44	3316410,45		-	
н744	864999,04	3316412,09		-	
н745	865001,59	3316413,80		-	
н746	865004,09	3316415,60		-	
н747	865006,53	3316417,47		-	
н748	865008,91	3316419,42		-	
н749	865011,23	3316421,44		-	
н750	865013,49	3316423,53		-	
н751	865015,68	3316425,68		-	
н752	865015,91	3316425,93		-	
н753	865017,55	3316425,63		-	
н754	865020,53	3316425,12		-	
н755	865023,53	3316424,71		-	
н756	865026,53	3316424,39		-	
н1	865029,54	3316424,16		-	
2 подобъект					
н757	865036,38	3316529,30		картометрический метод Mt = 0.5	
н758	865040,87	3316630,65			-
н759	865037,53	3316631,28			-
н760	865034,17	3316631,80	-		
н761	865030,79	3316632,20	-		
н762	865027,41	3316632,49	-		
н763	865024,01	3316632,66	-		
н764	865020,61	3316632,72	-		
н765	865001,24	3316632,72	-		
н766	864997,97	3316632,67	-		
н767	864994,70	3316632,51	-		
н768	864991,43	3316632,24	-		
н769	864988,18	3316631,86	-		
н770	864984,94	3316631,38	-		
н771	864981,72	3316630,80	-		
н772	864978,52	3316630,10	-		
н773	864978,04	3316629,99	-		
н774	864975,58	3316630,06	-		
н775	864972,42	3316630,04	-		
н776	864969,26	3316629,91	-		

н777	864966,11	3316629,69	картометрический метод Mt = 0.5	-
н778	864962,96	3316629,37		-
н779	864959,83	3316628,96		-
н780	864956,71	3316628,44		-
н781	864953,60	3316627,82		-
н782	864950,52	3316627,11		-
н783	864947,47	3316626,29		-
н784	864944,44	3316625,39		-
н785	864934,75	3316622,32		-
н786	864933,32	3316622,84		-
н787	864930,46	3316623,78		-
н788	864927,58	3316624,64		-
н789	864924,67	3316625,41		-
н790	864921,73	3316626,09		-
н791	864918,78	3316626,68		-
н792	864915,81	3316627,18		-
н793	864912,83	3316627,60		-
н794	864909,83	3316627,92		-
н795	864906,83	3316628,15		-
н796	864903,82	3316628,30		-
н797	864900,81	3316628,35		-
н798	864897,80	3316628,31		-
н799	864894,79	3316628,18		-
н800	864891,78	3316627,96		-
н801	864878,87	3316626,82		-
н802	864875,75	3316626,50		-
н803	864875,33	3316626,44		-
н804	864872,68	3316626,39		-
н805	864869,63	3316626,23		-
н806	864867,32	3316626,04		-
н807	864856,75	3316633,72		-
н808	864842,10	3316646,23		-
н809	864813,82	3316671,16		-
н810	864810,92	3316673,63		-
н811	864772,75	3316704,78		-
н812	864770,07	3316706,89		-
н813	864767,32	3316708,90		-
н814	864758,73	3316714,99		-
н815	864754,42	3316718,93		-
н816	864752,11	3316720,98		-
н817	864749,75	3316722,95		-
н818	864747,32	3316724,85		-
н819	864744,84	3316726,67		-
н820	864742,30	3316728,41		-
н821	864739,72	3316730,08		-
н822	864737,08	3316731,66		-
н823	864734,39	3316733,17		-
н824	864731,66	3316734,58		-
н825	864728,88	3316735,92		-
н826	864726,07	3316737,17		-
н827	864723,22	3316738,33		-
н828	864720,33	3316739,40		-
н829	864717,41	3316740,39		-
н830	864714,47	3316741,28		-
н831	864711,49	3316742,08		-
н832	864698,00	3316745,50		-
н833	864694,47	3316746,33		-

h1119	863600,92	3317285,68	-
h1120	863590,10	3317284,73	-
h1121	863586,95	3317284,40	-
h1122	863583,81	3317283,97	-
h1123	863580,69	3317283,45	-
h1124	863577,59	3317282,82	-
h1125	863574,50	3317282,10	-
h1126	863571,44	3317281,28	-
h1127	863568,41	3317280,36	-
h1128	863565,41	3317279,35	-
h1129	863562,44	3317278,25	-
h1130	863559,51	3317277,05	-
h1131	863556,62	3317275,75	-
h1132	863554,57	3317274,76	-
h1133	863554,38	3317274,82	-
h1134	863551,41	3317275,75	-
h1135	863548,41	3317276,58	-
h1136	863545,39	3317277,31	-
h1137	863542,34	3317277,95	-
h1138	863539,27	3317278,50	-
h1139	863536,19	3317278,95	-
h1140	863531,82	3317279,52	-
h1141	863528,60	3317279,89	-
h1142	863525,37	3317280,15	-
h1143	863522,13	3317280,31	-
h1144	863521,14	3317280,32	-
h1145	863520,85	3317280,42	-
h1146	863517,86	3317281,32	-
h1147	863514,84	3317282,12	-
h1148	863511,80	3317282,88	-
h1149	863508,46	3317283,66	-
h1150	863505,08	3317284,32	-
h1151	863501,69	3317284,86	-
h1152	863497,80	3317285,42	-
h1153	863493,90	3317286,20	-
h1154	863490,82	3317286,77	-
h1155	863487,72	3317287,24	-
h1156	863484,61	3317287,61	-
h1157	863481,49	3317287,89	-
h1158	863478,36	3317288,07	-
h1159	863475,23	3317288,15	-
h1160	863472,10	3317288,13	-
h1161	863468,96	3317288,01	-
h1162	863465,84	3317287,79	-
h1163	863462,72	3317287,48	-
h1164	863459,62	3317287,07	-
h1165	863456,52	3317286,56	-
h1166	863453,45	3317285,96	-
h1167	863444,52	3317284,06	-
h1168	863442,74	3317283,65	-
h1169	863441,56	3317284,48	-
h1170	863439,03	3317286,13	-
h1171	863436,46	3317287,71	-
h1172	863433,84	3317289,20	-
h1173	863431,18	3317290,62	-
h1174	863428,47	3317291,96	-
h1175	863425,73	3317293,21	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1176	863422,95	3317294,38	-
н1177	863420,13	3317295,46	-
н1178	863419,56	3317295,67	-
н1179	863418,25	3317296,42	-
н1180	863415,44	3317297,98	-
н1181	863412,57	3317299,46	-
н1182	863411,76	3317299,84	-
н1183	863410,98	3317300,53	-
н1184	863408,61	3317302,52	-
н1185	863406,18	3317304,42	-
н1186	863403,69	3317306,26	-
н1187	863401,14	3317308,01	-
н1188	863398,54	3317309,69	-
н1189	863395,89	3317311,28	-
н1190	863393,19	3317312,79	-
н1191	863391,05	3317313,91	-
н1192	863390,51	3317314,95	-
н1193	863388,94	3317317,77	-
н1194	863387,29	3317320,53	-
н1195	863385,54	3317323,24	-
н1196	863383,71	3317325,89	-
н1197	863381,80	3317328,48	-
н1198	863379,80	3317331,00	-
н1199	863377,72	3317333,47	-
н1200	863375,56	3317335,86	-
н1201	863373,33	3317338,18	-
н1202	863371,02	3317340,43	-
н1203	863368,65	3317342,60	-
н1204	863365,43	3317345,45	-
н1205	863362,88	3317347,63	-
н1206	863361,92	3317348,40	-
н1207	863361,62	3317348,77	-
н1208	863359,60	3317351,12	-
н1209	863357,50	3317353,40	-
н1210	863354,08	3317357,01	-
н1211	863353,38	3317357,74	-
н1212	863347,88	3317363,43	-
н1213	863346,04	3317365,26	-
н1214	863345,82	3317365,85	-
н1215	863344,69	3317368,63	-
н1216	863343,48	3317371,38	-
н1217	863342,19	3317374,09	-
н1218	863340,87	3317376,75	-
н1219	863339,43	3317379,53	-
н1220	863337,91	3317382,27	-
н1221	863336,30	3317384,96	-
н1222	863334,61	3317387,59	-
н1223	863332,84	3317390,17	-
н1224	863330,99	3317392,70	-
н1225	863329,06	3317395,16	-
н1226	863327,06	3317397,57	-
н1227	863324,98	3317399,91	-
н1228	863322,82	3317402,18	-
н1229	863320,60	3317404,38	-
н1230	863315,66	3317409,13	-
н1231	863313,27	3317411,36	-
н1232	863310,80	3317413,51	-

картометрический
метод Мт = 0.5

h1233	863308,81	3317415,14	-
h1234	863308,64	3317415,35	-
h1235	863306,55	3317418,01	-
h1236	863303,99	3317421,14	-
h1237	863301,72	3317423,80	-
h1238	863299,70	3317426,09	-
h1239	863299,17	3317426,67	-
h1240	863298,77	3317427,45	-
h1241	863297,32	3317430,08	-
h1242	863295,79	3317432,67	-
h1243	863294,18	3317435,21	-
h1244	863292,50	3317437,71	-
h1245	863290,74	3317440,15	-
h1246	863288,92	3317442,53	-
h1247	863287,02	3317444,87	-
h1248	863285,05	3317447,14	-
h1249	863283,01	3317449,35	-
h1250	863281,60	3317450,79	-
h1251	863279,63	3317453,09	-
h1252	863277,58	3317455,34	-
h1253	863275,46	3317457,52	-
h1254	863273,19	3317459,79	-
h1255	863270,89	3317462,02	-
h1256	863268,51	3317464,18	-
h1257	863266,07	3317466,26	-
h1258	863263,56	3317468,26	-
h1259	863261,34	3317469,92	-
h1260	863260,87	3317470,33	-
h1261	863255,74	3317474,70	-
h1262	863253,10	3317476,87	-
h1263	863250,39	3317478,95	-
h1264	863247,62	3317480,93	-
h1265	863244,78	3317482,82	-
h1266	863241,87	3317484,61	-
h1267	863236,74	3317487,65	-
h1268	863232,82	3317489,86	-
h1269	863227,12	3317492,90	-
h1270	863224,38	3317494,30	-
h1271	863221,61	3317495,62	-
h1272	863218,79	3317496,86	-
h1273	863215,94	3317498,00	-
h1274	863213,05	3317499,06	-
h1275	863210,13	3317500,03	-
h1276	863207,19	3317500,91	-
h1277	863204,21	3317501,70	-
h1278	863201,22	3317502,40	-
h1279	863198,20	3317503,00	-
h1280	863195,17	3317503,51	-
h1281	863192,13	3317503,93	-
h1282	863189,07	3317504,25	-
h1283	863186,00	3317504,48	-
h1284	863185,88	3317504,49	-
h1285	863184,79	3317504,77	-
h1286	863181,85	3317505,44	-
h1287	863178,88	3317506,02	-
h1288	863175,90	3317506,51	-
h1289	863172,91	3317506,91	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1290	863161,17	3317407,60	-
н1291	863164,11	3317406,18	-
н1292	863169,33	3317404,66	-
н1293	863172,66	3317404,37	-
н1294	863174,27	3317404,47	-
н1295	863180,06	3317404,66	-
н1296	863185,76	3317401,62	-
н1297	863190,89	3317398,58	-
н1298	863196,02	3317394,21	-
н1299	863200,01	3317390,22	-
н1300	863202,48	3317389,08	-
н1301	863204,75	3317386,81	-
н1302	863203,99	3317384,15	-
н1303	863207,79	3317382,25	-
н1304	863210,45	3317380,54	-
н1305	863210,07	3317375,98	-
н1306	863210,26	3317372,37	-
н1307	863210,07	3317369,52	-
н1308	863212,35	3317367,05	-
н1309	863215,58	3317365,53	-
н1310	863218,43	3317364,77	-
н1311	863220,71	3317362,31	-
н1312	863222,99	3317360,79	-
н1313	863225,65	3317358,89	-
н1314	863227,92	3317356,23	-
н1315	863230,01	3317353,57	-
н1316	863231,34	3317350,53	-
н1317	863235,52	3317345,59	-
н1318	863246,35	3317337,05	-
н1319	863251,29	3317332,30	-
н1320	863252,61	3317329,64	-
н1321	863250,72	3317323,94	-
н1322	863249,20	3317323,37	-
н1323	863248,25	3317322,04	-
н1324	863248,25	3317319,38	-
н1325	863251,10	3317316,91	-
н1326	863254,70	3317314,63	-
н1327	863258,69	3317312,36	-
н1328	863261,54	3317308,56	-
н1329	863268,76	3317299,82	-
н1330	863275,98	3317293,93	-
н1331	863281,48	3317288,24	-
н1332	863284,90	3317284,63	-
н1333	863286,80	3317279,50	-
н1334	863288,89	3317275,89	-
н1335	863292,69	3317273,80	-
н1336	863296,30	3317272,09	-
н1337	863299,15	3317270,57	-
н1338	863302,37	3317267,72	-
н1339	863304,27	3317263,55	-
н1340	863304,65	3317259,75	-
н1341	863306,36	3317255,38	-
н1342	863304,65	3317250,25	-
н1343	863303,70	3317249,68	-
н1344	863298,77	3317247,21	-
н1345	863296,11	3317244,93	-
н1346	863294,21	3317243,22	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1347	863293,26	3317240,75		-
н1348	863294,02	3317237,15		-
н1349	863296,49	3317235,25		-
н1350	863299,15	3317233,73		-
н1351	863313,39	3317230,50		-
н1352	863321,56	3317228,98		-
н1353	863324,60	3317229,93		-
н1354	863336,56	3317228,03		-
н1355	863345,68	3317224,80		-
н1356	863349,29	3317218,91		-
н1357	863351,94	3317213,41		-
н1358	863356,12	3317210,75		-
н1359	863359,16	3317208,85		-
н1360	863362,96	3317210,94		-
н1361	863366,19	3317210,75		-
н1362	863368,28	3317209,80		-
н1363	863373,22	3317206,95		-
н1364	863375,12	3317204,10		-
н1365	863385,56	3317201,63		-
н1366	863388,60	3317197,83		-
н1367	863389,93	3317193,46		-
н1368	863390,69	3317189,85		-
н1369	863393,35	3317189,85		-
н1370	863402,27	3317186,25		-
н1371	863406,26	3317186,06		-
н1372	863410,63	3317185,87		-
н1373	863416,33	3317183,40		-
н1374	863432,47	3317168,96		-
н1375	863439,31	3317164,03		-
н1376	863444,06	3317160,99		-
н1377	863448,43	3317160,61		-
н1378	863452,03	3317160,61		-
н1379	863455,83	3317163,46		-
н1380	863457,73	3317165,54	картометрический метод Mt = 0.5	-
н1381	863459,63	3317167,82		-
н1382	863460,39	3317170,10		-
н1383	863461,34	3317172,57		-
н1384	863462,10	3317175,61		-
н1385	863462,29	3317177,70		-
н1386	863463,05	3317182,64		-
н1387	863463,43	3317184,35		-
н1388	863465,33	3317186,25		-
н1389	863474,26	3317188,15		-
н1390	863480,90	3317186,82		-
н1391	863487,55	3317185,87		-
н1392	863490,59	3317185,11		-
н1393	863493,63	3317182,64		-
н1394	863500,09	3317181,50		-
н1395	863513,19	3317180,36		-
н1396	863518,89	3317180,36		-
н1397	863523,26	3317179,79		-
н1398	863526,48	3317178,27		-
н1399	863531,42	3317176,37		-
н1400	863536,74	3317173,71		-
н1401	863566,94	3317160,61		-
н1402	863577,76	3317169,34		-
н1403	863588,40	3317179,41		-

h1404	863598,85	3317185,11	-
h1405	863609,67	3317186,06	-
h1406	863624,11	3317186,44	-
h1407	863633,60	3317181,12	-
h1408	863641,58	3317173,90	-
h1409	863647,66	3317165,92	-
h1410	863654,11	3317160,23	-
h1411	863674,62	3317149,97	-
h1412	863690,96	3317142,75	-
h1413	863719,83	3317127,18	-
h1414	863753,25	3317106,29	-
h1415	863765,41	3317090,33	-
h1416	863776,04	3317077,42	-
h1417	863785,54	3317055,77	-
h1418	863790,86	3317043,99	-
h1419	863790,48	3317029,18	-
h1420	863787,44	3317018,54	-
h1421	863781,74	3317012,47	-
h1422	863782,88	3317002,97	-
h1423	863780,60	3316997,65	-
h1424	863776,42	3316994,99	-
h1425	863774,90	3316990,82	-
h1426	863774,52	3316985,12	-
h1427	863774,52	3316980,94	-
h1428	863778,70	3316978,28	-
h1429	863783,64	3316978,28	-
h1430	863787,06	3316981,32	-
h1431	863788,96	3316983,98	-
h1432	863789,72	3316985,12	-
h1433	863792,76	3316985,50	-
h1434	863796,56	3316985,12	-
h1435	863798,83	3316983,60	-
h1436	863799,59	3316980,56	-
h1437	863802,63	3316977,90	-
h1438	863806,81	3316973,72	-
h1439	863810,61	3316973,34	-
h1440	863819,73	3316972,39	-
h1441	863823,52	3316969,92	-
h1442	863829,03	3316967,26	-
h1443	863834,73	3316965,56	-
h1444	863839,10	3316964,42	-
h1445	863842,14	3316964,42	-
h1446	863845,56	3316962,90	-
h1447	863845,75	3316958,91	-
h1448	863845,56	3316955,30	-
h1449	863846,70	3316952,64	-
h1450	863851,44	3316948,65	-
h1451	863867,78	3316934,79	-
h1452	863872,90	3316931,18	-
h1453	863880,69	3316918,83	-
h1454	863881,26	3316911,24	-
h1455	863886,01	3316908,39	-
h1456	863889,62	3316906,11	-
h1457	863892,85	3316905,73	-
h1458	863896,84	3316904,40	-
h1459	863899,49	3316900,60	-
h1460	863901,58	3316896,42	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h1461	863902,15	3316895,85	-
h1462	863912,22	3316894,52	-
h1463	863919,25	3316887,12	-
h1464	863926,84	3316881,80	-
h1465	863935,20	3316878,38	-
h1466	863942,23	3316875,53	-
h1467	863948,49	3316871,54	-
h1468	863954,38	3316868,12	-
h1469	863956,47	3316867,74	-
h1470	863961,41	3316861,67	-
h1471	863963,69	3316856,35	-
h1472	863971,86	3316852,17	-
h1473	863976,98	3316850,27	-
h1474	863985,72	3316843,62	-
h1475	863993,89	3316836,98	-
h1476	864002,62	3316827,29	-
h1477	864013,64	3316815,33	-
h1478	864028,83	3316795,95	-
h1479	864040,23	3316783,23	-
h1480	864047,25	3316773,54	-
h1481	864056,37	3316769,36	-
h1482	864062,83	3316767,47	-
h1483	864067,39	3316768,60	-
h1484	864069,48	3316771,07	-
h1485	864071,75	3316772,78	-
h1486	864077,07	3316770,69	-
h1487	864085,24	3316765,57	-
h1488	864091,89	3316757,59	-
h1489	864095,12	3316751,51	-
h1490	864098,72	3316750,56	-
h1491	864103,28	3316750,37	-
h1492	864107,27	3316751,51	-
h1493	864110,50	3316752,84	-
h1494	864113,35	3316754,17	-
h1495	864118,29	3316757,02	-
h1496	864121,89	3316758,54	-
h1497	864134,43	3316757,59	-
h1498	864146,39	3316756,26	-
h1499	864151,33	3316755,50	-
h1500	864172,79	3316741,45	-
h1501	864183,24	3316738,03	-
h1502	864189,51	3316735,37	-
h1503	864203,75	3316730,81	-
h1504	864223,31	3316726,44	-
h1505	864241,93	3316724,54	-
h1506	864277,82	3316721,50	-
h1507	864287,70	3316719,98	-
h1508	864295,86	3316719,03	-
h1509	864304,03	3316717,52	-
h1510	864307,64	3316716,38	-
h1511	864344,29	3316694,34	-
h1512	864362,72	3316687,13	-
h1513	864377,91	3316677,25	-
h1514	864417,04	3316652,56	-
h1515	864444,00	3316642,69	-
h1516	864464,90	3316629,96	-
h1517	864483,89	3316624,64	-

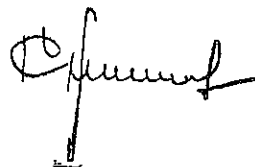
картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1518	864518,26	3316617,62	-
н1519	864530,23	3316616,48	-
н1520	864559,29	3316613,44	-
н1521	864564,04	3316613,63	-
н1522	864574,86	3316613,44	-
н1523	864579,42	3316612,49	-
н1524	864585,12	3316611,73	-
н1525	864584,93	3316605,65	-
н1526	864587,21	3316602,61	-
н1527	864590,82	3316601,47	-
н1528	864594,61	3316601,09	-
н1529	864599,55	3316601,47	-
н1530	864603,16	3316602,80	-
н1531	864614,56	3316604,89	-
н1532	864623,29	3316604,89	-
н1533	864630,51	3316604,13	-
н1534	864636,78	3316603,37	-
н1535	864643,61	3316602,80	-
н1536	864647,22	3316609,45	-
н1537	864648,36	3316620,46	-
н1538	864649,69	3316626,16	-
н1539	864651,59	3316630,91	-
н1540	864653,68	3316634,14	-
н1541	864654,63	3316641,74	-
н1542	864659,00	3316651,23	-
н1543	864663,94	3316649,90	-
н1544	864673,43	3316648,57	-
н1545	864686,92	3316645,15	-
н1546	864695,84	3316636,99	-
н1547	864709,52	3316627,30	-
н1548	864747,69	3316596,15	-
н1549	864776,56	3316570,70	-
н1550	864794,79	3316555,13	-
н1551	864811,51	3316542,98	-
н1552	864814,93	3316535,76	-
н1553	864818,72	3316536,14	-
н1554	864828,60	3316521,70	-
н1555	864830,88	3316518,29	-
н1556	864835,25	3316519,24	-
н1557	864843,22	3316517,34	-
н1558	864846,45	3316515,63	-
н1559	864847,59	3316516,39	-
н1560	864847,97	3316518,10	-
н1561	864848,92	3316520,75	-
н1562	864851,01	3316522,65	-
н1563	864853,10	3316523,41	-
н1564	864856,71	3316523,41	-
н1565	864859,56	3316523,79	-
н1566	864876,27	3316526,45	-
н1567	864883,87	3316526,26	-
н1568	864887,67	3316527,21	-
н1569	864900,58	3316528,35	-
н1570	864908,37	3316520,56	-
н1571	864912,93	3316513,54	-
н1572	864917,86	3316507,65	-
н1573	864921,85	3316503,66	-
н1574	864929,07	3316501,76	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1575	864937,05	3316501,95	-
н1576	864943,88	3316503,28	-
н1577	864949,20	3316509,74	-
н1578	864951,48	3316517,15	-
н1579	864955,28	3316521,51	-
н1580	864963,26	3316526,45	-
н1581	864974,65	3316530,06	-
н1582	864985,10	3316529,30	-
н1583	864991,36	3316529,49	-
н1584	864995,54	3316531,39	-
н1585	865001,24	3316532,72	-
н1586	865020,61	3316532,72	-
н1587	865031,63	3316530,44	-
н757	865036,38	3316529,30	-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Прибрежная защитная полоса реки Кузнецова в пределах населенного пункта Железногорск-Илимский				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект				
н1	865031,43	3316484,20	картометрический метод Mt = 0.5	-
н2	865035,62	3316523,98		-
н3	865017,00	3316527,40		-
н4	865001,43	3316528,54		-
н5	864988,90	3316522,84		-
н6	864975,60	3316524,74		-
н7	864961,55	3316519,80		-
н8	864955,85	3316514,87		-
н9	864951,29	3316504,23		-
н10	864944,45	3316495,87		-
н11	864928,50	3316495,49		-
н12	864913,31	3316504,23		-
н13	864898,87	3316523,22		-
н14	864884,82	3316521,70		-
н15	864868,48	3316521,32		-
н16	864855,57	3316518,29		-
н17	864849,49	3316513,73		-
н18	864846,45	3316513,35		-
н19	864839,62	3316514,49		-
н20	864835,44	3316515,25		-
н21	864834,68	3316511,45		-
н22	864832,02	3316504,99		-
н23	864825,56	3316494,73		-
н24	864810,75	3316489,42		-
н25	864790,62	3316490,56		-
н26	864752,63	3316494,73		-
н27	864719,96	3316495,11		-
н28	864699,07	3316500,43		-
н29	864682,36	3316506,51		-
н30	864663,37	3316511,45		-
н31	864637,16	3316517,53		-
н32	864617,78	3316520,56		-
н33	864611,71	3316525,12		-
н34	864614,37	3316538,42		-
н35	864618,54	3316550,95		-
н36	864625,38	3316569,56		-
н37	864631,84	3316582,86		-
н38	864614,37	3316597,67		-

н39	864595,75	3316598,43		-
н40	864584,36	3316596,91		-
н41	864581,32	3316601,47		-
н42	864581,32	3316606,41		-
н43	864574,48	3316606,41		-
н44	864553,97	3316607,55		-
н45	864519,78	3316609,45		-
н46	864499,27	3316613,25		-
н47	864463,95	3316623,12		-
н48	864450,65	3316630,34		-
н49	864424,06	3316642,12		-
н50	864390,64	3316658,83		-
н51	864358,73	3316678,96		-
н52	864324,54	3316695,29		-
н53	864304,03	3316708,97		-
н54	864279,34	3316712,39		-
н55	864273,26	3316715,81		-
н56	864243,64	3316718,08		-
н57	864220,84	3316720,36		-
н58	864189,32	3316729,10		-
н59	864174,12	3316736,70		-
н60	864163,87	3316741,26		-
н61	864156,65	3316747,33		-
н62	864152,09	3316750,75		-
н63	864123,60	3316754,55		-
н64	864111,45	3316748,85		-
н65	864099,67	3316744,67		-
н66	864091,32	3316748,09		-
н67	864084,10	3316760,25		-
н68	864075,17	3316766,33		-
н69	864068,15	3316763,86		-
н70	864057,70	3316762,15		-
н71	864048,01	3316765,76		-
н72	864038,71	3316776,77		-
н73	864026,55	3316792,91		-
н74	864013,26	3316811,15		-
н75	864003,00	3316820,64		-
н76	863992,56	3316835,46		-
н77	863974,70	3316849,13		-
н78	863963,31	3316852,17		-
н79	863960,46	3316856,35		-
н80	863958,75	3316859,96		-
н81	863957,61	3316861,86		-
н82	863954,95	3316863,00		-
н83	863951,91	3316864,33		-
н84	863942,61	3316866,23		-
н85	863927,22	3316873,06		-
н86	863923,99	3316875,91		-
н87	863921,72	3316878,57		-
н88	863912,22	3316885,79		-
н89	863910,70	3316889,78		-
н90	863907,66	3316890,73		-
н91	863901,96	3316891,30		-
н92	863900,25	3316892,43		-
н93	863899,30	3316895,28		-
н94	863897,78	3316898,89		-
н95	863893,61	3316902,12		-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н96	863889,43	3316903,07	картометрический метод Mt = 0.5	-
н97	863886,58	3316903,45		-
н98	863883,16	3316906,49		-
н99	863879,74	3316908,20		-
н100	863877,27	3316913,52		-
н101	863875,75	3316920,16		-
н102	863873,28	3316923,96		-
н103	863872,72	3316925,67		-
н104	863870,63	3316928,14		-
н105	863863,98	3316934,03		-
н106	863854,10	3316941,62		-
н107	863849,35	3316945,99		-
н108	863842,90	3316951,31		-
н109	863841,19	3316956,44		-
н110	863838,15	3316960,81		-
н111	863833,02	3316962,90		-
н112	863818,02	3316968,02		-
н113	863811,18	3316970,30		-
н114	863805,67	3316970,49		-
н115	863797,51	3316976,57		-
н116	863793,33	3316978,85		-
н117	863790,67	3316976,00		-
н118	863788,77	3316971,06		-
н119	863787,25	3316968,78		-
н120	863783,45	3316967,45		-
н121	863778,51	3316967,07		-
н122	863764,84	3316969,35		-
н123	863753,25	3316972,77		-
н124	863711,85	3316985,50		-
н125	863689,06	3316994,23		-
н126	863657,15	3317002,97		-
н127	863622,97	3317004,11		-
н128	863591,06	3317006,01		-
н129	863569,03	3317000,69		-
н130	863553,45	3316997,27		-
н131	863524,97	3317003,35		-
н132	863495,34	3317011,33		-
н133	863496,10	3317034,12		-
н134	863499,52	3317051,21		-
н135	863509,77	3317069,06		-
н136	863519,65	3317089,58		-
н137	863535,98	3317125,66		-
н138	863549,66	3317143,13		-
н139	863559,91	3317156,43		-
н140	863529,14	3317172,38		-
н141	863519,27	3317176,94		-
н142	863516,80	3317175,99		-
н143	863511,86	3317177,32		-
н144	863509,01	3317177,89		-
н145	863499,52	3317178,84		-
н146	863492,49	3317180,36		-
н147	863490,02	3317182,45		-
н148	863488,50	3317183,21		-
н149	863482,04	3317184,35		-
н150	863475,59	3317184,73		-
н151	863472,36	3317183,78		-
н152	863468,75	3317181,69		-

н153	863466,28	3317175,80	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
н154	863465,71	3317171,43		-
н155	863464,57	3317168,39		-
н156	863462,10	3317164,59		-
н157	863454,69	3317160,80		-
н158	863451,27	3317156,62		-
н159	863445,58	3317156,43		-
н160	863442,16	3317157,57		-
н161	863437,22	3317162,32		-
н162	863427,53	3317170,10		-
н163	863420,32	3317176,37		-
н164	863413,48	3317182,07		-
н165	863408,92	3317183,21		-
н166	863400,57	3317183,02		-
н167	863392,21	3317185,68		-
н168	863388,60	3317187,77		-
н169	863388,22	3317190,80		-
н170	863387,08	3317193,65		-
н171	863385,18	3317196,69		-
н172	863382,14	3317198,78		-
н173	863379,10	3317199,73		-
н174	863374,74	3317199,73		-
н175	863372,65	3317201,82		-
н176	863372,65	3317204,48		-
н177	863371,89	3317206,76		-
н178	863370,18	3317207,90		-
н179	863368,09	3317208,28		-
н180	863365,24	3317208,47		-
н181	863362,39	3317207,90		-
н182	863360,87	3317207,33		-
н183	863357,83	3317207,14		-
н184	863355,55	3317207,71		-
н185	863350,24	3317211,13		-
н186	863347,39	3317217,39		-
н187	863343,40	3317222,71		-
н188	863335,23	3317224,80		-
н189	863324,22	3317226,32		-
н190	863307,31	3317228,22		-
н191	863295,16	3317229,36		-
н192	863289,08	3317232,78		-
н193	863288,32	3317238,10		-
н194	863290,98	3317244,93		-
н195	863295,92	3317248,35		-
н196	863302,37	3317252,53		-
н197	863303,13	3317262,41		-
н198	863302,00	3317263,92		-
н199	863296,30	3317270,00		-
н200	863288,32	3317273,42		-
н201	863281,86	3317279,50		-
н202	863274,65	3317287,86		-
н203	863265,15	3317298,49		-
н204	863256,41	3317310,65		-
н205	863249,58	3317314,82		-
н206	863246,16	3317318,24		-
н207	863246,35	3317322,04		-
н208	863247,68	3317324,13		-
н209	863249,39	3317326,22		-

h210	863250,72	3317328,31	-
h211	863248,82	3317330,78	-
h212	863244,26	3317334,77	-
h213	863236,09	3317342,17	-
h214	863229,06	3317349,58	-
h215	863226,60	3317355,66	-
h216	863222,99	3317357,94	-
h217	863219,19	3317361,55	-
h218	863216,15	3317362,12	-
h219	863211,78	3317362,50	-
h220	863207,98	3317366,67	-
h221	863206,65	3317370,47	-
h222	863207,41	3317374,46	-
h223	863207,79	3317378,83	-
h224	863206,46	3317380,92	-
h225	863203,99	3317381,87	-
h226	863202,67	3317382,63	-
h227	863201,91	3317385,86	-
h228	863200,96	3317388,32	-
h229	863197,16	3317391,36	-
h230	863193,36	3317393,45	-
h231	863190,51	3317395,35	-
h232	863186,90	3317397,44	-
h233	863181,77	3317399,91	-
h234	863178,73	3317402,00	-
h235	863172,47	3317402,38	-
h236	863167,91	3317402,76	-
h237	863159,93	3317405,04	-
h238	863156,92	3317364,30	-
h239	863160,72	3317363,41	-
h240	863164,59	3317362,90	-
h241	863166,82	3317362,71	-
h242	863167,52	3317362,38	-
h243	863167,89	3317360,61	-
h244	863168,90	3317357,26	-
h245	863170,23	3317353,46	-
h246	863171,41	3317350,46	-
h247	863172,83	3317347,58	-
h248	863174,48	3317344,81	-
h249	863176,34	3317342,19	-
h250	863178,41	3317339,73	-
h251	863182,21	3317335,56	-
h252	863184,54	3317333,21	-
h253	863187,06	3317331,05	-
h254	863189,74	3317329,12	-
h255	863192,58	3317327,41	-
h256	863195,55	3317325,94	-
h257	863197,35	3317325,23	-
h258	863197,59	3317324,88	-
h259	863200,04	3317322,05	-
h260	863206,28	3317315,47	-
h261	863206,37	3317314,17	-
h262	863206,79	3317311,16	-
h263	863207,44	3317308,20	-
h264	863208,32	3317305,29	-
h265	863209,41	3317302,45	-
h266	863210,71	3317299,71	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н267	863212,22	3317297,07	картометрический метод Mt = 0.5	-
н268	863213,92	3317294,56		-
н269	863215,81	3317292,18		-
н270	863217,88	3317289,96		-
н271	863221,30	3317286,54		-
н272	863223,62	3317284,39		-
н273	863226,10	3317282,43		-
н274	863228,65	3317280,74		-
н275	863232,67	3317275,14		-
н276	863235,32	3317271,84		-
н277	863244,59	3317261,47		-
н278	863251,41	3317253,56		-
н279	863251,05	3317252,62		-
н280	863249,94	3317249,38		-
н281	863249,12	3317246,06		-
н282	863248,58	3317242,68		-
н283	863248,34	3317239,27		-
н284	863248,38	3317235,85		-
н285	863248,72	3317232,44		-
н286	863249,48	3317227,12		-
н287	863250,03	3317224,12		-
н288	863250,80	3317221,16		-
н289	863251,80	3317218,28		-
н290	863253,02	3317215,48		-
н291	863254,44	3317212,77		-
н292	863256,07	3317210,19		-
н293	863257,89	3317207,74		-
н294	863259,89	3317205,43		-
н295	863262,06	3317203,28		-
н296	863264,39	3317201,31		-
н297	863266,87	3317199,51		-
н298	863269,47	3317197,92		-
н299	863275,55	3317194,50		-
н300	863278,54	3317192,98		-
н301	863281,64	3317191,72		-
н302	863284,83	3317190,72		-
н303	863288,10	3317189,99		-
н304	863291,42	3317189,53		-
н305	863303,21	3317188,43		-
н306	863318,59	3317186,70		-
н307	863318,94	3317186,22		-
н308	863321,07	3317183,76		-
н309	863323,40	3317181,47		-
н310	863325,91	3317179,38		-
н311	863328,58	3317177,50		-
н312	863333,89	3317174,08		-
н313	863336,71	3317172,42		-
н314	863339,66	3317171,00		-
н315	863342,71	3317169,83		-
н316	863345,85	3317168,90		-
н317	863348,13	3317168,33		-
н318	863350,68	3317167,80		-
н319	863351,23	3317167,37		-
н320	863353,84	3317165,62		-
н321	863356,27	3317164,26		-
н322	863357,05	3317163,18		-
н323	863359,03	3317160,83		-

н324	863361,19	3317158,64	картометрический метод Mt = 0.5	-
н325	863363,50	3317156,63		-
н326	863365,96	3317154,79		-
н327	863368,56	3317153,15		-
н328	863372,17	3317151,06		-
н329	863376,03	3317149,10		-
н330	863380,08	3317147,56		-
н331	863388,44	3317144,90		-
н332	863391,63	3317144,03		-
н333	863394,88	3317143,43		-
н334	863397,56	3317143,15		-
н335	863401,28	3317139,92		-
н336	863402,49	3317138,91		-
н337	863410,78	3317132,25		-
н338	863414,44	3317128,74		-
н339	863417,10	3317126,39		-
н340	863419,97	3317124,29		-
н341	863423,01	3317122,45		-
н342	863426,20	3317120,89		-
н343	863429,51	3317119,62		-
н344	863432,93	3317118,48		-
н345	863436,35	3317117,51		-
н346	863439,83	3317116,85		-
н347	863443,37	3317116,49		-
н348	863446,91	3317116,45		-
н349	863452,60	3317116,64		-
н350	863455,69	3317116,87		-
н351	863458,75	3317117,33		-
н352	863461,77	3317118,02		-
н353	863464,73	3317118,95		-
н354	863467,60	3317120,10		-
н355	863470,37	3317121,48		-
н356	863473,04	3317123,06		-
н357	863475,57	3317124,84		-
н358	863477,95	3317126,82		-
н359	863480,03	3317128,83		-
н360	863480,31	3317128,98		-
н361	863483,34	3317130,69		-
н362	863486,20	3317132,67		-
н363	863488,88	3317134,88		-
н364	863491,36	3317137,32		-
н365	863493,15	3317139,41		-
н366	863495,54	3317139,04		-
н367	863498,02	3317138,79		-
н368	863483,40	3317106,51		-
н369	863474,36	3317087,72		-
н370	863464,83	3317071,13		-
н371	863463,34	3317068,26		-
н372	863462,08	3317065,28		-
н373	863461,06	3317062,20		-
н374	863460,30	3317059,06		-
н375	863456,88	3317041,97		-
н376	863456,37	3317038,73		-
н377	863456,12	3317035,45		-
н378	863455,36	3317012,66		-
н379	863455,38	3317009,51		-
н380	863455,65	3317006,37		-

н381	863456,16	3317003,25	картометрический метод Mt = 0.5	-
н382	863456,92	3317000,19		-
н383	863457,92	3316997,20		-
н384	863459,15	3316994,29		-
н385	863460,60	3316991,49		-
н386	863462,28	3316988,82		-
н387	863464,15	3316986,28		-
н388	863466,22	3316983,90		-
н389	863468,48	3316981,69		-
н390	863470,89	3316979,67		-
н391	863473,47	3316977,84		-
н392	863476,17	3316976,22		-
н393	863479,00	3316974,82		-
н394	863481,93	3316973,65		-
н395	863484,94	3316972,71		-
н396	863514,57	3316964,73		-
н397	863516,62	3316964,23		-
н398	863545,10	3316958,15		-
н399	863548,46	3316957,58		-
н400	863551,86	3316957,30		-
н401	863555,27	3316957,31		-
н402	863558,67	3316957,61		-
н403	863562,03	3316958,20		-
н404	863577,61	3316961,62		-
н405	863578,42	3316961,81		-
н406	863594,64	3316965,73		-
н407	863620,59	3316964,18		-
н408	863621,64	3316964,13		-
н409	863651,12	3316963,15		-
н410	863676,59	3316956,17		-
н411	863697,54	3316948,15		-
н412	863700,09	3316947,27		-
н413	863741,49	3316934,54		-
н414	863741,93	3316934,41		-
н415	863753,52	3316930,99		-
н416	863758,26	3316929,90		-
н417	863771,93	3316927,62		-
н418	863775,13	3316927,21		-
н419	863778,35	3316927,07		-
н420	863781,58	3316927,19		-
н421	863786,52	3316927,57		-
н422	863789,96	3316927,98		-
н423	863793,35	3316928,69		-
н424	863796,66	3316929,70		-
н425	863800,12	3316930,90		-
н426	863801,27	3316930,73		-
н427	863803,98	3316930,54		-
н428	863805,23	3316930,12		-
н429	863810,11	3316928,45		-
н430	863810,85	3316927,38		-
н431	863812,86	3316924,90		-
н432	863815,07	3316922,58		-
н433	863817,45	3316920,45		-
н434	863823,06	3316915,82		-
н435	863827,02	3316912,18		-
н436	863829,73	3316909,90		-
н437	863838,50	3316903,16		-

н438	863838,75	3316902,94	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н439	863839,43	3316900,56		-
н440	863840,99	3316896,68		-
н441	863843,46	3316891,36		-
н442	863845,00	3316888,37		-
н443	863846,79	3316885,52		-
н444	863848,81	3316882,84		-
н445	863851,05	3316880,33		-
н446	863853,49	3316878,02		-
н447	863856,12	3316875,92		-
н448	863858,91	3316874,05		-
н449	863860,42	3316873,22		-
н450	863862,64	3316871,41		-
н451	863865,44	3316869,49		-
н452	863868,39	3316867,82		-
н453	863868,94	3316867,57		-
н454	863870,64	3316865,53		-
н455	863872,98	3316863,17		-
н456	863875,50	3316861,00		-
н457	863878,20	3316859,06		-
н458	863879,91	3316857,93		-
н459	863882,67	3316856,26		-
н460	863885,56	3316854,82		-
н461	863888,34	3316853,70		-
н462	863894,41	3316849,09		-
н463	863897,53	3316845,92		-
н464	863900,76	3316843,07		-
н465	863903,12	3316841,14		-
н466	863905,62	3316839,39		-
н467	863908,25	3316837,84		-
н468	863910,99	3316836,50		-
н469	863926,38	3316829,67		-
н470	863930,42	3316828,13		-
н471	863931,61	3316827,82		-
н472	863932,14	3316827,10		-
н473	863934,22	3316824,71		-
н474	863936,48	3316822,50		-
н475	863938,91	3316820,48		-
н476	863941,49	3316818,65		-
н477	863944,20	3316817,03		-
н478	863947,04	3316815,63		-
н479	863949,97	3316814,46		-
н480	863953,00	3316813,52		-
н481	863956,70	3316812,53		-
н482	863963,39	3316807,42		-
н483	863970,30	3316797,60		-
н484	863972,90	3316794,29		-
н485	863975,84	3316791,28		-
н486	863983,23	3316784,44		-
н487	863994,22	3316769,35		-
н488	863994,60	3316768,84		-
н489	864006,76	3316752,70		-
н490	864008,15	3316750,96		-
н491	864017,45	3316739,95		-
н492	864019,77	3316737,43		-
н493	864022,29	3316735,13		-
н494	864025,00	3316733,04		-

н495	864027,87	3316731,20		-
н496	864030,90	3316729,61		-
н497	864034,05	3316728,28		-
н498	864043,74	3316724,67		-
н499	864047,02	3316723,60		-
н500	864050,39	3316722,82		-
н501	864053,82	3316722,34		-
н502	864057,27	3316722,15		-
н503	864060,78	3316722,27		-
н504	864062,83	3316720,01		-
н505	864065,19	3316717,80		-
н506	864067,72	3316715,79		-
н507	864070,40	3316714,00		-
н508	864073,22	3316712,42		-
н509	864076,16	3316711,07		-
н510	864084,51	3316707,65		-
н511	864087,56	3316706,55		-
н512	864090,68	3316705,69		-
н513	864093,87	3316705,09		-
н514	864097,10	3316704,75		-
н515	864100,34	3316704,68		-
н516	864103,57	3316704,86		-
н517	864106,78	3316705,31		-
н518	864109,95	3316706,01		-
н519	864113,05	3316706,97		-
н520	864124,83	3316711,15		-
н521	864128,44	3316712,64		-
н522	864129,95	3316713,35		-
н523	864135,85	3316712,56		-
н524	864138,13	3316710,64		-
н525	864141,10	3316708,37		-
н526	864144,27	3316706,39		-
н527	864147,61	3316704,71		-
н528	864157,04	3316700,52	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н529	864171,43	3316693,32		-
н530	864174,96	3316691,76		-
н531	864178,63	3316690,55		-
н532	864210,15	3316681,81		-
н533	864213,48	3316681,04		-
н534	864216,86	3316680,56		-
н535	864239,66	3316678,28		-
н536	864240,58	3316678,20		-
н537	864261,60	3316676,59		-
н538	864263,08	3316675,85		-
н539	864266,57	3316674,48		-
н540	864270,17	3316673,46		-
н541	864273,85	3316672,77		-
н542	864289,46	3316670,61		-
н543	864302,34	3316662,01		-
н544	864307,30	3316659,20		-
н545	864339,37	3316643,88		-
н546	864369,30	3316625,00		-
н547	864372,75	3316623,05		-
н548	864406,17	3316606,34		-
н549	864407,86	3316605,55		-
н550	864432,98	3316594,42		-
н551	864444,87	3316587,97		-

h552	864448,93	3316586,05	картометрический метод Mt = 0.5	-
h553	864453,18	3316584,60		-
h554	864488,50	3316574,73		-
h555	864491,98	3316573,92		-
h556	864512,49	3316570,12		-
h557	864517,56	3316569,51		-
h558	864557,49	3316567,29		-
h559	864559,71	3316565,41		-
h560	864562,29	3316563,55		-
h561	864565,02	3316561,90		-
h562	864567,86	3316560,47		-
h563	864570,82	3316559,27		-
h564	864573,86	3316558,31		-
h565	864576,96	3316557,60		-
h566	864578,52	3316557,37		-
h567	864576,42	3316551,05		-
h568	864575,15	3316546,26		-
h569	864572,49	3316532,96		-
h570	864571,98	3316529,79		-
h571	864571,74	3316526,59		-
h572	864571,75	3316523,38		-
h573	864572,02	3316520,18		-
h574	864572,54	3316517,02		-
h575	864573,32	3316513,90		-
h576	864574,34	3316510,86		-
h577	864575,60	3316507,91		-
h578	864577,10	3316505,07		-
h579	864578,82	3316502,36		-
h580	864580,75	3316499,79		-
h581	864582,88	3316497,39		-
h582	864585,20	3316495,17		-
h583	864587,68	3316493,14		-
h584	864593,75	3316488,58		-
h585	864596,44	3316486,73		-
h586	864599,27	3316485,10		-
h587	864602,21	3316483,71		-
h588	864605,27	3316482,57		-
h589	864608,40	3316481,67		-
h590	864611,60	3316481,04		-
h591	864629,54	3316478,24		-
h592	864653,81	3316472,60		-
h593	864670,46	3316468,27		-
h594	864685,39	3316462,84		-
h595	864689,20	3316461,67		-
h596	864710,09	3316456,35		-
h597	864713,19	3316455,69		-
h598	864716,33	3316455,28		-
h599	864719,49	3316455,11		-
h600	864750,21	3316454,76		-
h601	864786,26	3316450,80		-
h602	864788,36	3316450,62		-
h603	864808,49	3316449,48		-
h604	864811,69	3316449,43		-
h605	864814,89	3316449,64		-
h606	864818,07	3316450,09		-
h607	864821,19	3316450,81		-
h608	864824,25	3316451,77		-

н609	864839,06	3316457,08	-
н610	864842,14	3316458,33	-
н611	864845,10	3316459,83	-
н612	864847,93	3316461,57	-
н613	864850,60	3316463,54	-
н614	864853,11	3316465,73	-
н615	864855,42	3316468,11	-
н616	864857,52	3316470,68	-
н617	864859,41	3316473,42	-
н618	864860,61	3316475,33	-
н619	864861,21	3316475,49	-
н620	864864,47	3316476,64	-
н621	864867,62	3316478,08	-
н622	864870,63	3316479,78	-
н623	864872,78	3316481,24	-
н624	864873,57	3316481,43	-
н625	864880,28	3316481,58	-
н626	864881,47	3316480,02	-
н627	864883,50	3316477,56	-
н628	864885,72	3316475,27	-
н629	864888,11	3316473,17	-
н630	864890,66	3316471,26	-
н631	864893,36	3316469,56	-
н632	864908,55	3316460,82	-
н633	864911,31	3316459,37	-
н634	864914,18	3316458,14	-
н635	864917,13	3316457,14	-
н636	864920,16	3316456,37	-
н637	864923,23	3316455,84	-
н638	864926,33	3316455,55	-
н639	864929,45	3316455,50	-
н640	864945,40	3316455,88	-
н641	864948,53	3316456,08	-
н642	864951,63	3316456,52	-
н643	864954,68	3316457,20	-
н644	864957,68	3316458,12	-
н645	864960,59	3316459,27	-
н646	864963,40	3316460,64	-
н647	864966,10	3316462,23	-
н648	864968,66	3316464,03	-
н649	864971,08	3316466,02	-
н650	864973,33	3316468,20	-
н651	864975,41	3316470,54	-
н652	864982,25	3316478,90	-
н653	864984,48	3316481,91	-
н654	864985,17	3316483,05	-
н655	864986,48	3316482,91	-
н656	864989,72	3316482,85	-
н657	864992,97	3316483,05	-
н658	864996,18	3316483,51	-
н659	864999,35	3316484,23	-
н660	865002,45	3316485,21	-
н661	865005,46	3316486,43	-
н662	865008,70	3316487,90	-
н663	865011,91	3316487,67	-
н664	865028,39	3316484,64	-
н1	865031,43	3316484,20	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1006	863423,12	3317223,87	-
н1007	863419,60	3317224,85	-
н1008	863417,97	3317225,15	-
н1009	863416,79	3317226,62	-
н1010	863414,62	3317229,12	-
н1011	863412,24	3317231,43	-
н1012	863409,68	3317233,54	-
н1013	863406,95	3317235,43	-
н1014	863404,07	3317237,09	-
н1015	863401,07	3317238,50	-
н1016	863397,96	3317239,66	-
н1017	863394,94	3317240,51	-
н1018	863393,21	3317241,60	-
н1019	863388,27	3317244,45	-
н1020	863384,83	3317246,21	-
н1021	863382,74	3317247,16	-
н1022	863379,33	3317248,53	-
н1023	863377,42	3317249,10	-
н1024	863376,25	3317250,60	-
н1025	863374,21	3317252,84	-
н1026	863372,01	3317254,91	-
н1027	863369,66	3317256,82	-
н1028	863367,17	3317258,54	-
н1029	863364,56	3317260,06	-
н1030	863361,84	3317261,39	-
н1031	863359,03	3317262,51	-
н1032	863349,91	3317265,74	-
н1033	863346,42	3317266,80	-
н1034	863344,58	3317267,18	-
н1035	863343,81	3317269,38	-
н1036	863343,61	3317270,78	-
н1037	863342,89	3317273,97	-
н1038	863341,91	3317277,10	-
н1039	863340,67	3317280,13	-
н1040	863338,77	3317284,30	-
н1041	863337,25	3317287,29	-
н1042	863335,50	3317290,14	-
н1043	863333,50	3317292,83	-
н1044	863331,29	3317295,35	-
н1045	863328,88	3317297,67	-
н1046	863325,66	3317300,52	-
н1047	863323,24	3317302,50	-
н1048	863320,67	3317304,29	-
н1049	863319,21	3317305,14	-
н1050	863317,98	3317307,11	-
н1051	863316,06	3317309,71	-
н1052	863313,94	3317312,14	-
н1053	863310,52	3317315,75	-
н1054	863310,24	3317316,04	-
н1055	863304,74	3317321,73	-
н1056	863301,27	3317324,92	-
н1057	863297,09	3317328,33	-
н1058	863292,98	3317333,31	-
н1059	863292,32	3317334,19	-
н1060	863292,17	3317335,55	-
н1061	863291,59	3317338,62	-
н1062	863290,77	3317341,63	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1063	863289,72	3317344,57	картометрический метод Mt = 0.5	-
н1064	863288,44	3317347,42		-
н1065	863287,12	3317350,08		-
н1066	863285,46	3317353,10		-
н1067	863283,54	3317355,96		-
н1068	863281,39	3317358,64		-
н1069	863279,01	3317361,13		-
н1070	863274,07	3317365,88		-
н1071	863271,12	3317368,46		-
н1072	863264,60	3317373,60		-
н1073	863263,44	3317375,54		-
н1074	863261,46	3317378,28		-
н1075	863259,37	3317380,94		-
н1076	863258,35	3317382,20		-
н1077	863256,08	3317384,86		-
н1078	863253,87	3317387,24		-
н1079	863251,47	3317389,44		-
н1080	863248,91	3317391,43		-
н1081	863248,62	3317392,49		-
н1082	863247,58	3317395,41		-
н1083	863246,32	3317398,23		-
н1084	863244,85	3317400,95		-
н1085	863243,17	3317403,55		-
н1086	863241,30	3317406,01		-
н1087	863239,24	3317408,31		-
н1088	863236,99	3317410,49		-
н1089	863235,10	3317412,87		-
н1090	863233,03	3317415,09		-
н1091	863230,76	3317417,36		-
н1092	863228,16	3317419,75		-
н1093	863225,36	3317421,89		-
н1094	863224,08	3317422,70		-
н1095	863221,96	3317424,66		-
н1096	863216,83	3317429,03		-
н1097	863214,14	3317431,13		-
н1098	863211,28	3317432,99		-
н1099	863206,15	3317436,03		-
н1100	863204,58	3317436,91		-
н1101	863198,88	3317439,95		-
н1102	863195,74	3317441,46		-
н1103	863192,48	3317442,68		-
н1104	863189,12	3317443,62		-
н1105	863185,70	3317444,26		-
н1106	863182,23	3317444,60		-
н1107	863178,75	3317444,64		-
н1108	863176,41	3317444,56		-
н1109	863175,76	3317444,84		-
н1110	863172,86	3317445,85		-
н1111	863169,90	3317446,64		-
н1112	863166,89	3317447,19		-
н1113	863161,17	3317407,60		-
н1114	863164,11	3317406,18		-
н1115	863169,33	3317404,66		-
н1116	863172,66	3317404,37		-
н1117	863174,27	3317404,47		-
н1118	863180,06	3317404,66		-
н1119	863185,76	3317401,62		-

н1120	863190,89	3317398,58	картометрический метод Mt = 0.5	-
н1121	863196,02	3317394,21		-
н1122	863200,01	3317390,22		-
н1123	863202,48	3317389,08		-
н1124	863204,75	3317386,81		-
н1125	863203,99	3317384,15		-
н1126	863207,79	3317382,25		-
н1127	863210,45	3317380,54		-
н1128	863210,07	3317375,98		-
н1129	863210,26	3317372,37		-
н1130	863210,07	3317369,52		-
н1131	863212,35	3317367,05		-
н1132	863215,58	3317365,53		-
н1133	863218,43	3317364,77		-
н1134	863220,71	3317362,31		-
н1135	863222,99	3317360,79		-
н1136	863225,65	3317358,89		-
н1137	863227,92	3317356,23		-
н1138	863230,01	3317353,57		-
н1139	863231,34	3317350,53		-
н1140	863235,52	3317345,59		-
н1141	863246,35	3317337,05		-
н1142	863251,29	3317332,30		-
н1143	863252,61	3317329,64		-
н1144	863250,72	3317323,94		-
н1145	863249,20	3317323,37		-
н1146	863248,25	3317322,04		-
н1147	863248,25	3317319,38		-
н1148	863251,10	3317316,91		-
н1149	863254,70	3317314,63		-
н1150	863258,69	3317312,36		-
н1151	863261,54	3317308,56		-
н1152	863268,76	3317299,82		-
н1153	863275,98	3317293,93		-
н1154	863281,48	3317288,24		-
н1155	863284,90	3317284,63		-
н1156	863286,80	3317279,50		-
н1157	863288,89	3317275,89		-
н1158	863292,69	3317273,80		-
н1159	863296,30	3317272,09		-
н1160	863299,15	3317270,57		-
н1161	863302,37	3317267,72		-
н1162	863304,27	3317263,55		-
н1163	863304,65	3317259,75		-
н1164	863306,36	3317255,38		-
н1165	863304,65	3317250,25		-
н1166	863303,70	3317249,68		-
н1167	863298,77	3317247,21		-
н1168	863296,11	3317244,93		-
н1169	863294,21	3317243,22		-
н1170	863293,26	3317240,75		-
н1171	863294,02	3317237,15		-
н1172	863296,49	3317235,25		-
н1173	863299,15	3317233,73		-
н1174	863313,39	3317230,50		-
н1175	863321,56	3317228,98		-
н1176	863324,60	3317229,93		-

h1177	863336,56	3317228,03	картометрический метод Mt = 0.5	-
h1178	863345,68	3317224,80		-
h1179	863349,29	3317218,91		-
h1180	863351,94	3317213,41		-
h1181	863356,12	3317210,75		-
h1182	863359,16	3317208,85		-
h1183	863362,96	3317210,94		-
h1184	863366,19	3317210,75		-
h1185	863368,28	3317209,80		-
h1186	863373,22	3317206,95		-
h1187	863375,12	3317204,10		-
h1188	863385,56	3317201,63		-
h1189	863388,60	3317197,83		-
h1190	863389,93	3317193,46		-
h1191	863390,69	3317189,85		-
h1192	863393,35	3317189,85		-
h1193	863402,27	3317186,25		-
h1194	863406,26	3317186,06		-
h1195	863410,63	3317185,87		-
h1196	863416,33	3317183,40		-
h1197	863432,47	3317168,96		-
h1198	863439,31	3317164,03		-
h1199	863444,06	3317160,99		-
h1200	863448,43	3317160,61		-
h1201	863452,03	3317160,61		-
h1202	863455,83	3317163,46		-
h1203	863457,73	3317165,54		-
h1204	863459,63	3317167,82		-
h1205	863460,39	3317170,10		-
h1206	863461,34	3317172,57		-
h1207	863462,10	3317175,61		-
h1208	863462,29	3317177,70		-
h1209	863463,05	3317182,64		-
h1210	863463,43	3317184,35		-
h1211	863465,33	3317186,25		-
h1212	863474,26	3317188,15		-
h1213	863480,90	3317186,82		-
h1214	863487,55	3317185,87		-
h1215	863490,59	3317185,11		-
h1216	863493,63	3317182,64		-
h1217	863500,09	3317181,50		-
h1218	863513,19	3317180,36		-
h1219	863518,89	3317180,36		-
h1220	863523,26	3317179,79		-
h1221	863526,48	3317178,27		-
h1222	863531,42	3317176,37		-
h1223	863536,74	3317173,71		-
h1224	863566,94	3317160,61		-
h1225	863577,76	3317169,34		-
h1226	863588,40	3317179,41		-
h1227	863598,85	3317185,11		-
h1228	863609,67	3317186,06		-
h1229	863624,11	3317186,44		-
h1230	863633,60	3317181,12		-
h1231	863641,58	3317173,90		-
h1232	863647,66	3317165,92		-
h1233	863654,11	3317160,23		-

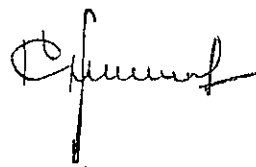
н1234	863674,62	3317149,97		-
н1235	863690,96	3317142,75		-
н1236	863719,83	3317127,18		-
н1237	863753,25	3317106,29		-
н1238	863765,41	3317090,33		-
н1239	863776,04	3317077,42		-
н1240	863785,54	3317055,77		-
н1241	863790,86	3317043,99		-
н1242	863790,48	3317029,18		-
н1243	863787,44	3317018,54		-
н1244	863781,74	3317012,47		-
н1245	863782,88	3317002,97		-
н1246	863780,60	3316997,65		-
н1247	863776,42	3316994,99		-
н1248	863774,90	3316990,82		-
н1249	863774,52	3316985,12		-
н1250	863774,52	3316980,94		-
н1251	863778,70	3316978,28		-
н1252	863783,64	3316978,28		-
н1253	863787,06	3316981,32		-
н1254	863788,96	3316983,98		-
н1255	863789,72	3316985,12		-
н1256	863792,76	3316985,50		-
н1257	863796,56	3316985,12		-
н1258	863798,83	3316983,60		-
н1259	863799,59	3316980,56		-
н1260	863802,63	3316977,90		-
н1261	863806,81	3316973,72		-
н1262	863810,61	3316973,34		-
н1263	863819,73	3316972,39		-
н1264	863823,52	3316969,92		-
н1265	863829,03	3316967,26	картометрический метод Mt = 0.5	-
н1266	863834,73	3316965,56		-
н1267	863839,10	3316964,42		-
н1268	863842,14	3316964,42		-
н1269	863845,56	3316962,90		-
н1270	863845,75	3316958,91		-
н1271	863845,56	3316955,30		-
н1272	863846,70	3316952,64		-
н1273	863851,44	3316948,65		-
н1274	863867,78	3316934,79		-
н1275	863872,90	3316931,18		-
н1276	863880,69	3316918,83		-
н1277	863881,26	3316911,24		-
н1278	863886,01	3316908,39		-
н1279	863889,62	3316906,11		-
н1280	863892,85	3316905,73		-
н1281	863896,84	3316904,40		-
н1282	863899,49	3316900,60		-
н1283	863901,58	3316896,42		-
н1284	863902,15	3316895,85		-
н1285	863912,22	3316894,52		-
н1286	863919,25	3316887,12		-
н1287	863926,84	3316881,80		-
н1288	863935,20	3316878,38		-
н1289	863942,23	3316875,53		-
н1290	863948,49	3316871,54		-

н1291	863954,38	3316868,12		-
н1292	863956,47	3316867,74		-
н1293	863961,41	3316861,67		-
н1294	863963,69	3316856,35		-
н1295	863971,86	3316852,17		-
н1296	863976,98	3316850,27		-
н1297	863985,72	3316843,62		-
н1298	863993,89	3316836,98		-
н1299	864002,62	3316827,29		-
н1300	864013,64	3316815,33		-
н1301	864028,83	3316795,95		-
н1302	864040,23	3316783,23		-
н1303	864047,25	3316773,54		-
н1304	864056,37	3316769,36		-
н1305	864062,83	3316767,47		-
н1306	864067,39	3316768,60		-
н1307	864069,48	3316771,07		-
н1308	864071,75	3316772,78		-
н1309	864077,07	3316770,69		-
н1310	864085,24	3316765,57		-
н1311	864091,89	3316757,59		-
н1312	864095,12	3316751,51		-
н1313	864098,72	3316750,56		-
н1314	864103,28	3316750,37		-
н1315	864107,27	3316751,51		-
н1316	864110,50	3316752,84		-
н1317	864113,35	3316754,17		-
н1318	864118,29	3316757,02		-
н1319	864121,89	3316758,54		-
н1320	864134,43	3316757,59		-
н1321	864146,39	3316756,26		-
н1322	864151,33	3316755,50	картометрический метод Mt = 0.5	-
н1323	864172,79	3316741,45		-
н1324	864183,24	3316738,03		-
н1325	864189,51	3316735,37		-
н1326	864203,75	3316730,81		-
н1327	864223,31	3316726,44		-
н1328	864241,93	3316724,54		-
н1329	864277,82	3316721,50		-
н1330	864287,70	3316719,98		-
н1331	864295,86	3316719,03		-
н1332	864304,03	3316717,52		-
н1333	864307,64	3316716,38		-
н1334	864344,29	3316694,34		-
н1335	864362,72	3316687,13		-
н1336	864377,91	3316677,25		-
н1337	864417,04	3316652,56		-
н1338	864444,00	3316642,69		-
н1339	864464,90	3316629,96		-
н1340	864483,89	3316624,64		-
н1341	864518,26	3316617,62		-
н1342	864530,23	3316616,48		-
н1343	864559,29	3316613,44		-
н1344	864564,04	3316613,63		-
н1345	864574,86	3316613,44		-
н1346	864579,42	3316612,49		-
н1347	864585,12	3316611,73		-

н1348	864584,93	3316605,65		-
н1349	864587,21	3316602,61		-
н1350	864590,82	3316601,47		-
н1351	864594,61	3316601,09		-
н1352	864599,55	3316601,47		-
н1353	864603,16	3316602,80		-
н1354	864614,56	3316604,89		-
н1355	864623,29	3316604,89		-
н1356	864630,51	3316604,13		-
н1357	864636,78	3316603,37		-
н1358	864643,61	3316602,80		-
н1359	864647,22	3316609,45		-
н1360	864648,36	3316620,46		-
н1361	864649,69	3316626,16		-
н1362	864651,59	3316630,91		-
н1363	864653,68	3316634,14		-
н1364	864654,63	3316641,74		-
н1365	864659,00	3316651,23		-
н1366	864663,94	3316649,90		-
н1367	864673,43	3316648,57		-
н1368	864686,92	3316645,15		-
н1369	864695,84	3316636,99		-
н1370	864709,52	3316627,30		-
н1371	864747,69	3316596,15		-
н1372	864776,56	3316570,70		-
н1373	864794,79	3316555,13		-
н1374	864811,51	3316542,98		-
н1375	864814,93	3316535,76		-
н1376	864818,72	3316536,14		-
н1377	864828,60	3316521,70		-
н1378	864830,88	3316518,29		-
н1379	864835,25	3316519,24	картометрический метод Мt = 0.5	-
н1380	864843,22	3316517,34		-
н1381	864846,45	3316515,63		-
н1382	864847,59	3316516,39		-
н1383	864847,97	3316518,10		-
н1384	864848,92	3316520,75		-
н1385	864851,01	3316522,65		-
н1386	864853,10	3316523,41		-
н1387	864856,71	3316523,41		-
н1388	864859,56	3316523,79		-
н1389	864876,27	3316526,45		-
н1390	864883,87	3316526,26		-
н1391	864887,67	3316527,21		-
н1392	864900,58	3316528,35		-
н1393	864908,37	3316520,56		-
н1394	864912,93	3316513,54		-
н1395	864917,86	3316507,65		-
н1396	864921,85	3316503,66		-
н1397	864929,07	3316501,76		-
н1398	864937,05	3316501,95		-
н1399	864943,88	3316503,28		-
н1400	864949,20	3316509,74		-
н1401	864951,48	3316517,15		-
н1402	864955,28	3316521,51		-
н1403	864963,26	3316526,45		-
н1404	864974,65	3316530,06		-

н1405	864985,10	3316529,30	-
н1406	864991,36	3316529,49	-
н1407	864995,54	3316531,39	-
н1408	865001,24	3316532,72	-
н1409	865020,61	3316532,72	-
н1410	865031,63	3316530,44	-
н665	865036,38	3316529,30	-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 43 -мпр

Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Купа в пределах населенного пункта Семигорск				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точек
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
h1	876017,27	3350433,50		-
h2	876020,31	3350484,59		-
h3	876002,27	3350484,78		-
h4	875996,00	3350486,87		-
h5	875984,80	3350488,57		-
h6	875982,33	3350490,09		-
h7	875977,77	3350489,90		-
h8	875970,55	3350490,47		-
h9	875965,42	3350492,18		-
h10	875959,54	3350493,51		-
h11	875956,12	3350495,98		-
h12	875951,37	3350495,98		-
h13	875946,24	3350495,41		-
h14	875942,25	3350497,31		-
h15	875931,81	3350499,78		-
h16	875918,51	3350504,15		-
h17	875906,74	3350508,14		-
h18	875892,30	3350511,37		-
h19	875882,81	3350513,26		-
h20	875878,25	3350513,26		-
h21	875875,97	3350513,07		-
h22	875872,74	3350512,13		-
h23	875871,03	3350510,42		-
h24	875866,85	3350509,85		-
h25	875865,90	3350509,66		-
h26	875841,78	3350505,67		-
h27	875830,01	3350502,25		-
h28	875826,02	3350499,02		-
h29	875821,84	3350497,88		-
h30	875819,18	3350497,50		-
h31	875814,24	3350495,98		-
h32	875811,97	3350495,60		-
h33	875809,12	3350497,12		-
h34	875806,84	3350497,50		-
h35	875804,56	3350496,93		-

н36	875802,09	3350495,03	картометрический метод Mt = 0.5	-
н37	875799,05	3350492,37		-
н38	875795,63	3350489,71		-
н39	875792,40	3350487,06		-
н40	875789,74	3350484,59		-
н41	875786,14	3350482,50		-
н42	875783,67	3350480,22		-
н43	875780,44	3350479,65		-
н44	875778,73	3350480,60		-
н45	875776,83	3350479,84		-
н46	875772,08	3350475,47		-
н47	875767,33	3350472,05		-
н48	875761,83	3350468,25		-
н49	875756,70	3350465,21		-
н50	875753,47	3350464,26		-
н51	875750,43	3350462,56		-
н52	875748,15	3350461,04		-
н53	875745,68	3350459,33		-
н54	875743,97	3350458,76		-
н55	875740,55	3350456,48		-
н56	875737,52	3350454,58		-
н57	875730,49	3350449,64		-
н58	875725,93	3350446,41		-
н59	875721,18	3350444,51		-
н60	875715,29	3350441,28		-
н61	875712,26	3350438,81		-
н62	875705,23	3350434,64		-
н63	875684,72	3350426,28		-
н64	875669,52	3350419,44		-
н65	875644,45	3350413,74		-
н66	875625,46	3350409,95		-
н67	875616,34	3350407,67		-
н68	875601,53	3350401,21		-
н69	875587,10	3350395,51		-
н70	875571,90	3350394,37		-
н71	875556,71	3350389,43		-
н72	875550,63	3350387,92		-
н73	875543,03	3350386,78		-
н74	875536,96	3350384,12		-
н75	875530,50	3350381,84		-
н76	875525,18	3350376,52		-
н77	875524,80	3350375,38		-
н78	875514,55	3350375,38		-
н79	875508,47	3350373,86		-
н80	875497,07	3350369,68		-
н81	875481,12	3350367,02		-
н82	875455,29	3350352,59		-
н83	875433,26	3350344,23		-
н84	875412,37	3350337,02		-
н85	875388,44	3350325,24		-
н86	875381,22	3350323,34		-
н87	875377,04	3350319,54		-
н88	875372,86	3350317,26		-
н89	875367,92	3350316,12		-
н90	875365,65	3350313,85		-
н91	875350,45	3350309,29		-
н92	875344,37	3350306,25		-

н93	875336,78	3350305,11		-
н94	875317,02	3350300,93		-
н95	875281,32	3350294,47		-
н96	875255,49	3350289,16		-
н97	875230,04	3350285,36		-
н98	875212,19	3350279,66		-
н99	875195,09	3350275,86		-
н100	875174,58	3350273,58		-
н101	875160,53	3350271,30		-
н102	875155,59	3350269,02		-
н103	875153,31	3350267,88	картометрический метод Mt = 0.5	-
н104	875149,51	3350267,88		-
н105	875145,33	3350265,60		-
н106	875138,12	3350263,33		-
н107	875132,04	3350262,19		-
н108	875127,10	3350260,67		-
н109	875122,16	3350260,67		-
н110	875118,36	3350260,67		-
н111	875111,15	3350259,15		-
н112	875098,99	3350257,63		-
н113	875080,38	3350254,59		-
н114	875061,39	3350252,31		-
н115	875026,44	3350242,05		-
н116	875007,07	3350229,52		-
н117	874983,52	3350215,84		-
н118	874967,95	3350209,77		-
н119	874960,35	3350206,73		-
н120	874948,57	3350201,79		-
н121	874943,26	3350200,27		-
н122	874940,60	3350203,69		-
н123	874939,46	3350206,73		-
н124	874933,95	3350208,25		-
н125	874927,11	3350207,68		-
н126	874918,76	3350205,21		-
н127	874913,44	3350204,07		-
н128	874909,45	3350203,12		-
н129	874906,22	3350201,98		-
н130	874902,04	3350199,51		-
н131	874899,95	3350198,18		-
н132	874892,74	3350196,28		-
н133	874886,85	3350194,19		-
н134	874881,53	3350193,05		-
н135	874878,49	3350193,05		-
н136	874876,59	3350192,48		-
н137	874854,94	3350186,22		-
н138	874849,05	3350186,98		-
н139	874842,98	3350190,96		-
н140	874824,17	3350189,83		-
н141	874821,51	3350191,72		-
н142	874817,72	3350192,67		-
н143	874811,26	3350192,86		-
н144	874804,99	3350191,15		-
н145	874791,51	3350187,74		-
н146	874780,11	3350183,18		-
н147	874769,67	3350180,90		-
н148	874764,16	3350179,57		-
н149	874761,12	3350179,00		-

h150	874756,75	3350177,29		-
h151	874752,38	3350175,01		-
h152	874749,72	3350173,68		-
h153	874733,01	3350170,26		-
h154	874727,12	3350168,17		-
h155	874720,10	3350165,32		-
h156	874706,23	3350163,62		-
h157	874700,91	3350164,38		-
h158	874690,28	3350161,91		-
h159	874678,50	3350157,92		-
h160	874669,39	3350155,26		-
h161	874665,78	3350152,03		-
h162	874659,51	3350151,27		-
h163	874653,43	3350150,70		-
h164	874650,58	3350151,65		-
h165	874646,78	3350149,56		-
h166	874641,28	3350148,23		-
h167	874637,10	3350144,81		-
h168	874631,97	3350144,62		-
h169	874627,79	3350143,29		-
h170	874622,66	3350142,34		-
h171	874616,59	3350142,34		-
h172	874613,36	3350141,96		-
h173	874609,18	3350139,69		-
h174	874607,28	3350136,65		-
h175	874601,58	3350123,73		-
h176	874601,01	3350119,55		-
h177	874601,39	3350115,94		-
h178	874602,53	3350112,34		-
h179	874602,53	3350111,01		-
h180	874599,30	3350107,21	картометрический метод Mt = 0.5	-
h181	874597,02	3350104,17		-
h182	874596,46	3350100,56		-
h183	874597,02	3350096,76		-
h184	874597,78	3350093,15		-
h185	874598,73	3350090,87		-
h186	874599,49	3350086,51		-
h187	874599,87	3350082,71		-
h188	874600,25	3350078,72		-
h189	874600,25	3350076,06		-
h190	874600,44	3350074,16		-
h191	874601,01	3350072,07		-
h192	874601,77	3350069,79		-
h193	874601,77	3350067,51		-
h194	874601,77	3350063,15		-
h195	874600,82	3350059,92		-
h196	874600,06	3350056,31		-
h197	874599,30	3350054,79		-
h198	874597,59	3350046,24		-
h199	874597,78	3350043,20		-
h200	874597,97	3350039,41		-
h201	874595,89	3350036,18		-
h202	874593,61	3350033,52		-
h203	874591,71	3350031,43		-
h204	874589,43	3350027,06		-
h205	874587,91	3350024,21		-
h206	874587,34	3350021,36		-

н207	874585,82	3350016,80		-
н208	874585,63	3350013,96		-
н209	874580,31	3350006,93		-
н210	874573,09	3349995,15		-
н211	874568,16	3349987,94		-
н212	874561,32	3349982,81		-
н213	874558,47	3349978,44		-
н214	874553,91	3349975,78		-
н215	874550,87	3349975,59		-
н216	874546,89	3349974,07		-
н217	874541,38	3349971,98		-
н218	874533,78	3349968,18		-
н219	874528,46	3349963,06		-
н220	874527,13	3349960,59		-
н221	874519,92	3349956,98		-
н222	874514,22	3349955,46		-
н223	874512,89	3349953,56		-
н224	874510,61	3349951,09		-
н225	874506,62	3349950,33		-
н226	874498,64	3349947,67		-
н227	874491,43	3349947,10		-
н228	874486,68	3349946,72		-
н229	874479,46	3349947,67		-
н230	874473,19	3349949,76		-
н231	874465,41	3349953,37		-
н232	874456,67	3349953,75		-
н233	874450,97	3349953,37		-
н234	874445,28	3349952,61		-
н235	874438,63	3349951,85		-
н236	874433,50	3349950,14		-
н237	874434,64	3349948,81		-
н238	874433,69	3349948,05		-
н239	874431,60	3349946,72		-
н240	874428,56	3349946,91	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н241	874424,76	3349946,72		-
н242	874419,26	3349943,68		-
н243	874416,03	3349941,97		-
н244	874413,94	3349941,22		-
н245	874410,52	3349940,65		-
н246	874405,20	3349940,46		-
н247	874400,64	3349941,79		-
н248	874396,85	3349941,97		-
н249	874386,02	3349942,35		-
н250	874366,65	3349935,90		-
н251	874353,35	3349930,96		-
н252	874345,00	3349927,92		-
н253	874335,12	3349919,56		-
н254	874314,61	3349910,07		-
н255	874315,37	3349904,75		-
н256	874315,37	3349901,33		-
н257	874318,03	3349900,19		-
н258	874321,07	3349899,81		-
н259	874326,00	3349896,39		-
н260	874328,66	3349894,11		-
н261	874329,42	3349883,48		-
н262	874329,42	3349883,10		-
н263	874326,38	3349878,54		-

н264	874323,35	3349876,64		-
н265	874319,93	3349875,88		-
н266	874316,89	3349875,12		-
н267	874313,09	3349873,60		-
н268	874309,67	3349871,70		-
н269	874306,25	3349869,42		-
н270	874301,31	3349863,35		-
н271	874298,66	3349858,41		-
н272	874294,10	3349855,75		-
н273	874289,16	3349854,99		-
н274	874280,42	3349853,09		-
н275	874266,56	3349852,90		-
н276	874258,20	3349848,53		-
н277	874248,71	3349840,36		-
н278	874235,98	3349817,95		-
н279	874229,90	3349801,82		-
н280	874221,35	3349790,23		-
н281	874215,47	3349780,54		-
н282	874205,21	3349770,28		-
н283	874195,72	3349756,99		-
н284	874186,22	3349744,07		-
н285	874179,76	3349734,96		-
н286	874174,07	3349722,04		-
н287	874166,09	3349707,61		-
н288	874162,67	3349697,73		-
н289	874154,69	3349686,72		-
н290	874139,69	3349662,59		-
н291	874129,24	3349643,04		-
н292	874121,65	3349632,02		-
н293	874103,41	3349621,38		-
н294	874082,90	3349611,51		-
н295	874054,41	3349601,63		-
н296	874028,58	3349590,62		-
н297	874012,63	3349589,10	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н298	874001,99	3349582,64		-
н299	873976,92	3349577,32		-
н300	873969,71	3349573,90		-
н301	873964,77	3349573,90		-
н302	873959,45	3349573,90		-
н303	873952,99	3349572,38		-
н304	873940,46	3349569,72		-
н305	873923,37	3349565,93		-
н306	873913,11	3349562,13		-
н307	873871,33	3349553,39		-
н308	873848,92	3349543,14		-
н309	873839,04	3349538,96		-
н310	873826,89	3349533,26		-
н311	873818,53	3349526,42		-
н312	873806,37	3349521,48		-
н313	873803,71	3349518,83		-
н314	873799,92	3349515,41		-
н315	873781,68	3349508,57		-
н316	873732,68	3349490,34		-
н317	873717,11	3349483,50		-
н318	873702,68	3349478,56		-
н319	873694,70	3349473,24		-
н320	873687,86	3349469,45		-

н321	873668,49	3349460,33	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н322	873659,75	3349458,43		-
н323	873650,26	3349456,53		-
н324	873634,30	3349459,19		-
н325	873622,15	3349467,17		-
н326	873614,55	3349470,58		-
н327	873598,98	3349472,10		-
н328	873581,50	3349476,28		-
н329	873571,25	3349485,40		-
н330	873603,54	3349231,66		-
н331	873611,51	3349235,08		-
н332	873614,55	3349239,26		-
н333	873618,35	3349245,34		-
н334	873627,47	3349253,69		-
н335	873632,02	3349254,45		-
н336	873635,06	3349255,97		-
н337	873641,52	3349259,39		-
н338	873646,08	3349261,67		-
н339	873648,36	3349262,81		-
н340	873706,09	3349335,36		-
н341	873707,61	3349345,24		-
н342	873715,21	3349350,17		-
н343	873722,43	3349353,97		-
н344	873730,78	3349357,77		-
н345	873737,24	3349357,77		-
н346	873742,18	3349359,67		-
н347	873748,64	3349362,71		-
н348	873760,03	3349369,93		-
н349	873769,15	3349369,93		-
н350	873777,13	3349372,96		-
н351	873788,14	3349380,18		-
н352	873810,17	3349390,44		-
н353	873852,34	3349404,11		-
н354	873883,10	3349419,69		-
н355	873892,98	3349427,28		-
н356	873900,20	3349429,94		-
н357	873903,99	3349433,36		-
н358	873907,41	3349438,68		-
н359	873909,69	3349443,24		-
н360	873913,11	3349446,27		-
н361	873917,67	3349445,52		-
н362	873919,57	3349447,79		-
н363	873923,75	3349451,21		-
н364	873928,30	3349455,39		-
н365	873934,38	3349455,77		-
н366	873937,42	3349457,29		-
н367	873939,70	3349459,19		-
н368	873943,88	3349462,99		-
н369	873950,34	3349466,41		-
н370	873958,31	3349467,17		-
н371	873978,44	3349477,04		-
н372	873984,90	3349486,54		-
н373	873998,96	3349493,00		-
н374	874008,83	3349498,31		-
н375	874013,39	3349505,53		-
н376	874024,79	3349513,89		-
н377	874033,90	3349520,34		-

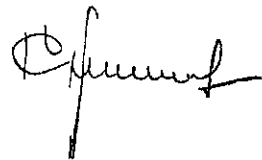
н378	874043,02	3349526,04		-
н379	874047,20	3349532,88		-
н380	874053,65	3349541,24		-
н381	874059,35	3349541,62		-
н382	874068,47	3349549,21		-
н383	874074,93	3349552,63		-
н384	874080,24	3349557,19		-
н385	874082,52	3349559,85		-
н386	874087,08	3349561,75		-
н387	874089,74	3349561,75		-
н388	874092,40	3349564,03		-
н389	874094,30	3349564,79		-
н390	874118,61	3349573,14		-
н391	874126,58	3349576,18		-
н392	874134,56	3349581,12		-
н393	874141,78	3349587,20		-
н394	874149,38	3349594,79		-
н395	874174,45	3349613,41		-
н396	874201,03	3349633,54		-
н397	874217,37	3349650,25		-
н398	874225,72	3349661,65		-
н399	874241,68	3349685,96		-
н400	874269,03	3349720,90		-
н401	874276,24	3349729,64		-
н402	874283,84	3349740,28		-
н403	874290,30	3349745,21		-
н404	874293,72	3349746,35		-
н405	874296,76	3349747,11		-
н406	874299,41	3349750,15		-
н407	874303,97	3349755,85		-
н408	874335,50	3349784,72		-
н409	874353,35	3349802,19		-
н410	874356,39	3349801,43		-
н411	874358,67	3349802,57		-
н412	874361,33	3349803,33	картометрический метод Mt = 0.5	-
н413	874365,51	3349807,13		-
н414	874368,55	3349810,17		-
н415	874372,35	3349813,97		-
н416	874375,00	3349817,77		-
н417	874377,28	3349820,42		-
н418	874379,56	3349821,94		-
н419	874382,60	3349823,46		-
н420	874386,02	3349821,56		-
н421	874388,30	3349819,28		-
н422	874390,20	3349817,77		-
н423	874392,86	3349817,39		-
н424	874397,42	3349818,52		-
н425	874400,83	3349818,52		-
н426	874402,73	3349823,46		-
н427	874406,91	3349824,60		-
н428	874408,43	3349824,98		-
н429	874412,61	3349829,92		-
н430	874425,52	3349833,34		-
н431	874439,58	3349839,04		-
н432	874458,19	3349843,59		-
н433	874464,65	3349846,63		-
н434	874466,93	3349848,53		-

н435	874472,25	3349849,67	картометрический метод Mt = 0.5	-
н436	874474,52	3349849,29		-
н437	874492,38	3349861,45		-
н438	874515,55	3349882,34		-
н439	874546,70	3349902,09		-
н440	874565,69	3349915,77		-
н441	874577,46	3349928,68		-
н442	874579,74	3349932,48		-
н443	874591,14	3349942,73		-
н444	874602,15	3349955,27		-
н445	874608,61	3349960,59		-
н446	874613,17	3349965,53		-
н447	874617,73	3349966,29		-
н448	874621,90	3349970,08		-
н449	874650,01	3349993,63		-
н450	874667,87	3350012,63		-
н451	874694,84	3350044,53		-
н452	874727,50	3350082,52		-
н453	874743,84	3350095,81		-
н454	874774,22	3350112,53		-
н455	874795,87	3350118,98		-
н456	874829,68	3350128,48		-
н457	874861,97	3350132,28		-
н458	874882,10	3350134,94		-
н459	874886,66	3350136,46		-
н460	874895,39	3350138,36		-
н461	874910,97	3350142,53		-
н462	874929,20	3350146,71		-
н463	874948,57	3350147,47		-
н464	874955,79	3350147,47		-
н465	874958,07	3350147,09		-
н466	874958,45	3350149,75		-
н467	874977,44	3350152,03		-
н468	874983,52	3350151,27		-
н469	874994,15	3350147,85		-
н470	875016,19	3350146,71		-
н471	875027,58	3350147,85		-
н472	875034,80	3350150,89		-
н473	875042,40	3350158,11		-
н474	875052,27	3350164,57		-
н475	875063,67	3350172,54		-
н476	875066,33	3350175,58		-
н477	875069,74	3350179,38		-
н478	875072,78	3350181,28		-
н479	875079,24	3350184,70		-
н480	875087,22	3350190,01		-
н481	875095,19	3350194,19		-
н482	875102,03	3350195,33		-
н483	875114,57	3350198,37		-
н484	875131,66	3350202,55		-
н485	875139,64	3350204,07		-
н486	875144,57	3350205,21		-
н487	875156,73	3350206,73		-
н488	875160,91	3350208,25		-
н489	875166,23	3350210,15		-
н490	875170,02	3350210,53		-
н491	875173,82	3350210,53		-

н492	875179,90	3350210,91	картометрический метод Mt = 0.5	-
н493	875187,12	3350213,19		-
н494	875196,80	3350217,93		-
н495	875206,30	3350222,11		-
н496	875217,88	3350226,67		-
н497	875233,65	3350230,09		-
н498	875242,19	3350232,18		-
н499	875252,83	3350234,84		-
н500	875271,06	3350238,64		-
н501	875294,23	3350245,09		-
н502	875302,59	3350248,89		-
н503	875311,71	3350248,51		-
н504	875317,40	3350249,65		-
н505	875319,68	3350250,03		-
н506	875325,00	3350252,31		-
н507	875329,56	3350253,83		-
н508	875333,74	3350255,35		-
н509	875337,92	3350257,25		-
н510	875340,20	3350258,77		-
н511	875344,37	3350258,39		-
н512	875347,79	3350258,77		-
н513	875352,35	3350259,53		-
н514	875355,39	3350261,05		-
н515	875358,81	3350263,71		-
н516	875361,47	3350264,09		-
н517	875364,51	3350265,22		-
н518	875374,38	3350265,98		-
н519	875381,22	3350267,88		-
н520	875385,02	3350270,54		-
н521	875388,82	3350272,44		-
н522	875391,85	3350273,96		-
н523	875393,75	3350275,86		-
н524	875395,27	3350276,24		-
н525	875400,59	3350276,43		-
н526	875406,67	3350278,52		-
н527	875413,51	3350280,99		-
н528	875424,14	3350284,22		-
н529	875468,96	3350294,47		-
н530	875511,13	3350302,83		-
н531	875517,58	3350305,11		-
н532	875525,18	3350307,77		-
н533	875530,12	3350309,29		-
н534	875535,06	3350309,29		-
н535	875537,34	3350308,91		-
н536	875539,62	3350308,91		-
н537	875543,41	3350309,29		-
н538	875545,69	3350310,43		-
н539	875548,35	3350310,81		-
н540	875565,44	3350312,71		-
н541	875592,41	3350321,82		-
н542	875606,85	3350326,38		-
н543	875616,72	3350327,90		-
н544	875626,60	3350332,46		-
н545	875649,77	3350338,91		-
н546	875676,74	3350348,79		-
н547	875685,10	3350352,21		-
н548	875697,25	3350356,77		-

н549	875706,37	3350360,95		-
н550	875713,21	3350362,47		-
н551	875716,62	3350363,23		-
н552	875756,89	3350378,04		-
н553	875775,69	3350387,34		-
н554	875792,02	3350393,61		-
н555	875803,61	3350397,41		-
н556	875813,48	3350400,07		-
н557	875821,08	3350402,73		-
н558	875824,50	3350401,59		-
н559	875834,00	3350407,67		-
н560	875837,79	3350411,85		-
н561	875853,37	3350419,82		-
н562	875860,21	3350420,96	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н563	875865,90	3350421,34		-
н564	875873,12	3350424,76		-
н565	875884,90	3350428,18		-
н566	875892,87	3350429,32		-
н567	875902,37	3350433,12		-
н568	875916,80	3350431,98		-
н569	875923,64	3350433,88		-
н570	875930,10	3350435,40		-
н571	875937,31	3350438,43		-
н572	875942,63	3350438,43		-
н573	875946,05	3350436,16		-
н574	875950,23	3350436,92		-
н575	875955,17	3350437,30		-
н576	875960,49	3350437,30		-
н577	875972,26	3350437,68		-
н578	875978,72	3350436,54		-
н1	876017,27	3350433,50		-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ
Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Водоохранная зона реки Купа в пределах поселка при станции Мерзлотная				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	882754,43	3351317,02		-
н2	882776,27	3351331,27		-
н3	882856,99	3351381,59		-
н4	882942,45	3351451,87		-
н5	883009,87	3351507,89		-
н6	883112,43	3351582,91		-
н7	883164,66	3351613,30		-
н8	883235,69	3351644,45		-
н9	883274,82	3351659,64		-
н10	883290,01	3351666,10		-
н11	883354,21	3351701,43		-
н12	883417,64	3351716,24		-
н13	883482,21	3351722,70		-
н14	883520,20	3351723,84		-
н15	883604,14	3351729,15		-
н16	883629,97	3351739,03		-
н17	883656,94	3351758,02		-
н18	883680,87	3351772,08		-
н19	883701,39	3351798,29		-
н20	883706,32	3351811,20		-
н21	883717,34	3351828,29		-
н22	883732,15	3351847,67		-
н23	883740,89	3351868,56		-
н24	883745,07	3351884,13		-
н25	883750,39	3351911,48		-
н26	883754,94	3351921,36		-
н27	883760,64	3351940,35		-
н28	883769,76	3351979,09		-
н29	883770,90	3352011,00		-
н30	883769,00	3352051,26		-
н31	883762,92	3352073,30		-
н32	883745,83	3352120,40		-
н33	883729,11	3352210,42		-
н34	883728,35	3352235,49		-
н35	883729,11	3352253,34		-
н36	883732,91	3352264,36		-
н37	883736,71	3352277,27		-
н38	883737,09	3352304,62		-

н39	883737,09	3352324,37		-
н40	883740,13	3352337,67		-
н41	883742,41	3352342,99		-
н42	883745,45	3352355,52		-
н43	883745,07	3352364,26		-
н44	883745,07	3352376,41		-
н45	883745,45	3352391,23		-
н46	883746,59	3352401,10		-
н47	883743,55	3352416,68		-
н48	883743,17	3352423,13		-
н49	883742,03	3352429,97		-
н50	883740,51	3352441,75	картометрический метод Mt = 0.5	-
н51	883740,51	3352449,72		-
н52	883736,33	3352471,38		-
н53	883733,67	3352481,63		-
н54	883732,53	3352495,31		-
н55	883734,43	3352508,98		-
н56	883745,07	3352535,95		-
н57	883754,56	3352564,82		-
н58	883753,42	3352586,09		-
н59	883751,15	3352602,42		-
н60	883740,89	3352622,17		-
н61	883735,57	3352633,19		-
н62	883719,62	3352671,18		-
н63	883714,68	3352688,65		-
н64	883716,20	3352725,11		-
н65	883724,56	3352755,50		-
н66	883725,32	3352763,86		-
н67	883726,46	3352782,09		-
н68	883742,79	3352821,21		-
н69	883764,44	3352882,37		-
н70	883791,79	3352956,06		-
н71	883803,56	3352976,95		-
н72	883809,26	3352993,67		-
н73	883818,00	3353008,48		-
н74	883841,93	3353044,94		-
н75	883862,44	3353081,41		-
н76	883885,99	3353131,93		-
н77	883889,03	3353150,54		-
н78	883895,11	3353164,97		-
н79	883898,15	3353178,27		-
н80	883906,88	3353214,36		-
н81	883911,82	3353242,84		-
н82	883919,80	3353269,05		-
н83	883923,60	3353285,77		-
н84	883925,50	3353297,16		-
н85	883931,19	3353306,28		-
н86	883935,75	3353318,43		-
н87	883940,31	3353338,57		-
н88	883953,98	3353365,54		-
н89	883969,18	3353397,44		-
н90	883988,55	3353445,30		-
н91	883998,05	3353473,79		-
н92	884012,48	3353519,75		-
н93	884012,86	3353542,54		-
н94	884012,10	3353596,10		-
н95	884010,20	3353645,10		-

h96	884006,02	3353670,55	-
h97	883996,91	3353688,41	-
h98	883984,37	3353699,80	-
h99	883971,46	3353721,83	-
h100	883962,53	3353736,26	-
h101	883958,35	3353749,56	-
h102	883958,54	3353765,71	-
h103	883963,10	3353789,44	-
h104	883965,76	3353817,55	-
h105	883968,42	3353860,86	-
h106	883970,70	3353889,72	-
h107	883973,74	3353903,02	-
h108	883976,77	3353940,24	-
h109	883977,91	3353967,59	-
h110	883979,43	3353978,99	-
h111	883979,43	3353989,62	-
h112	883978,29	3353997,22	-
h113	883978,29	3354009,76	-
h114	883977,53	3354032,17	-
h115	883976,39	3354065,21	-
h116	883776,84	3354078,57	-
h117	883776,42	3354068,45	-
h118	883776,51	3354058,31	-
h119	883777,65	3354025,33	-
h120	883778,29	3354006,37	-
h121	883778,29	3353997,22	-
h122	883778,78	3353983,94	-
h123	883778,08	3353975,92	-
h124	883777,11	3353952,52	-
h125	883775,55	3353933,33	-
h126	883773,00	3353919,96	-
h127	883771,32	3353905,47	-
h128	883769,04	3353876,61	-
h129	883768,80	3353873,12	-
h130	883766,34	3353833,11	-
h131	883764,89	3353817,80	-
h132	883762,13	3353803,45	-
h133	883760,24	3353791,73	-
h134	883759,05	3353779,92	-
h135	883758,55	3353768,06	-
h136	883758,36	3353751,91	-
h137	883758,52	3353741,37	-
h138	883759,23	3353730,86	-
h139	883760,49	3353720,39	-
h140	883762,30	3353710,01	-
h141	883764,66	3353699,73	-
h142	883767,55	3353689,59	-
h143	883771,73	3353676,29	-
h144	883775,84	3353664,51	-
h145	883780,68	3353653,01	-
h146	883786,23	3353641,83	-
h147	883792,46	3353631,01	-
h148	883800,12	3353618,63	-
h149	883811,85	3353598,62	-
h150	883812,15	3353590,81	-
h151	883812,72	3353551,17	-
h152	883807,76	3353535,38	-

картометрический
метод $M_t = 0.5$

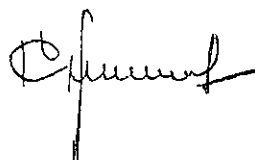
h153	883800,80	3353514,52	-
h154	883786,04	3353478,04	-
h155	883774,48	3353453,78	-
h156	883761,92	3353428,99	-
h157	883756,69	3353417,83	-
h158	883752,16	3353406,38	-
h159	883748,34	3353394,66	-
h160	883745,80	3353384,86	-
h161	883745,03	3353383,37	-
h162	883740,49	3353373,12	-
h163	883736,52	3353362,63	-
h164	883733,15	3353351,94	-
h165	883730,38	3353341,07	-
h166	883728,23	3353330,07	-
h167	883727,28	3353324,42	-
h168	883726,37	3353320,41	-
h169	883720,49	3353301,09	-
h170	883717,25	3353289,15	-
h171	883714,76	3353277,02	-
h172	883710,94	3353255,01	-
h173	883704,02	3353226,38	-
h174	883700,45	3353217,15	-
h175	883696,84	3353205,88	-
h176	883693,90	3353194,41	-
h177	883693,51	3353192,38	-
h178	883684,38	3353172,81	-
h179	883670,97	3353148,95	-
h180	883650,80	3353118,22	-
h181	883645,76	3353110,13	-
h182	883637,02	3353095,32	-
h183	883632,05	3353086,38	-
h184	883627,54	3353077,20	-
h185	883623,50	3353067,80	-
h186	883620,30	3353059,12	-
h187	883617,54	3353054,23	-
h188	883612,63	3353044,94	-
h189	883608,20	3353035,41	-
h190	883604,29	3353025,65	-
h191	883576,94	3352951,96	-
h192	883575,90	3352949,11	-
h193	883556,10	3352893,16	-
h194	883541,89	3352859,13	-
h195	883537,91	3352848,78	-
h196	883534,50	3352838,22	-
h197	883531,68	3352827,48	-
h198	883529,46	3352816,61	-
h199	883527,85	3352805,63	-
h200	883526,85	3352794,57	-
h201	883526,55	3352789,73	-
h202	883523,36	3352778,16	-
h203	883520,67	3352767,15	-
h204	883518,60	3352756,00	-
h205	883517,17	3352744,75	-
h206	883516,37	3352733,44	-
h207	883514,85	3352696,98	-
h208	883514,69	3352686,41	-
h209	883515,09	3352675,84	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н210	883516,05	3352665,31	картометрический метод Mt = 0.5	-
н211	883517,56	3352654,85		-
н212	883519,62	3352644,48		-
н213	883522,23	3352634,23		-
н214	883527,17	3352616,76		-
н215	883530,84	3352605,14		-
н216	883535,21	3352593,76		-
н217	883544,51	3352571,62		-
н218	883544,35	3352571,20		-
н219	883541,00	3352559,80		-
н220	883538,32	3352548,23		-
н221	883536,33	3352536,51		-
н222	883534,43	3352522,84		-
н223	883533,22	3352511,85		-
н224	883532,61	3352500,81		-
н225	883532,61	3352489,74		-
н226	883533,22	3352478,70		-
н227	883534,36	3352465,02		-
н228	883535,63	3352453,71		-
н229	883537,54	3352442,49		-
н230	883540,08	3352431,39		-
н231	883541,04	3352427,70		-
н232	883542,15	3352416,16		-
н233	883543,67	3352404,38		-
н234	883544,40	3352399,45		-
н235	883545,13	3352391,59		-
н236	883545,36	3352390,18		-
н237	883545,15	3352382,21		-
н238	883542,12	3352368,93		-
н239	883539,92	3352357,92		-
н240	883538,35	3352346,79		-
н241	883537,41	3352335,60		-
н242	883537,09	3352324,37		-
н243	883537,09	3352309,12		-
н244	883536,58	3352307,49		-
н245	883533,77	3352296,25		-
н246	883531,61	3352284,88		-
н247	883530,12	3352273,40		-
н248	883529,29	3352261,85		-
н249	883528,53	3352244,00		-
н250	883528,44	3352229,43		-
н251	883529,20	3352204,36		-
н252	883529,77	3352194,15		-
н253	883530,86	3352183,99		-
н254	883532,47	3352173,90		-
н255	883549,19	3352083,88		-
н256	883551,49	3352073,16		-
н257	883554,37	3352062,58		-
н258	883557,82	3352052,18		-
н259	883570,37	3352017,62		-
н260	883570,73	3352009,85		-
н261	883570,59	3352005,83		-
н262	883567,35	3351992,06		-
н263	883567,17	3351991,47		-
н264	883564,05	3351984,12		-
н265	883560,04	3351972,84		-
н266	883556,71	3351961,34		-

н267	883554,07	3351949,67		-
н268	883552,42	3351941,18		-
н269	883549,25	3351936,68		-
н270	883542,13	3351925,63		-
н271	883510,88	3351923,65		-
н272	883476,21	3351922,61		-
н273	883462,30	3351921,71		-
н274	883397,73	3351915,25		-
н275	883384,88	3351913,54		-
н276	883372,17	3351911,00		-
н277	883308,74	3351896,19		-
н278	883298,15	3351893,41		-
н279	883287,73	3351890,06		-
н280	883277,51	3351886,14		-
н281	883267,52	3351881,66		-
н282	883257,78	3351876,65		-
н283	883202,44	3351846,19		-
н284	883199,48	3351844,93		-
н285	883163,31	3351830,89		-
н286	883155,37	3351827,61		-
н287	883084,34	3351796,46		-
н288	883074,06	3351791,60		-
н289	883064,08	3351786,17		-
н290	883011,85	3351755,78	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н291	883002,95	3351750,28		-
н292	882994,35	3351744,33		-
н293	882891,79	3351669,31		-
н294	882882,05	3351661,72		-
н295	882815,02	3351606,02		-
н296	882740,07	3351544,38		-
н297	882670,47	3351500,99		-
н1	882754,43	3351317,02		-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Прибрежная защитная полоса реки Кура в пределах поселка при станции Мерзлотная				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	882754,43	3351317,02		-
н2	882776,27	3351331,27		-
н3	882856,99	3351381,59		-
н4	882942,45	3351451,87		-
н5	883009,87	3351507,89		-
н6	883112,43	3351582,91		-
н7	883164,66	3351613,30		-
н8	883235,69	3351644,45		-
н9	883274,82	3351659,64		-
н10	883290,01	3351666,10		-
н11	883354,21	3351701,43		-
н12	883417,64	3351716,24		-
н13	883482,21	3351722,70		-
н14	883520,20	3351723,84		-
н15	883604,14	3351729,15		-
н16	883629,97	3351739,03		-
н17	883656,94	3351758,02		-
н18	883680,87	3351772,08		-
н19	883701,39	3351798,29		-
н20	883706,32	3351811,20		-
н21	883717,34	3351828,29		-
н22	883732,15	3351847,67		-
н23	883740,89	3351868,56		-
н24	883745,07	3351884,13		-
н25	883750,39	3351911,48		-
н26	883754,94	3351921,36		-
н27	883760,64	3351940,35		-
н28	883769,76	3351979,09		-
н29	883770,90	3352011,00		-
н30	883769,00	3352051,26		-
н31	883762,92	3352073,30		-
н32	883745,83	3352120,40		-
н33	883729,11	3352210,42		-
н34	883728,35	3352235,49		-
н35	883729,11	3352253,34		-
н36	883732,91	3352264,36		-
н37	883736,71	3352277,27		-

н38	883737,09	3352304,62		-
н39	883737,09	3352324,37		-
н40	883740,13	3352337,67		-
н41	883742,41	3352342,99		-
н42	883745,45	3352355,52		-
н43	883745,07	3352364,26		-
н44	883745,07	3352376,41		-
н45	883745,45	3352391,23		-
н46	883746,59	3352401,10		-
н47	883743,55	3352416,68		-
н48	883743,17	3352423,13		-
н49	883742,03	3352429,97		-
н50	883740,51	3352441,75	картометрический метод Mt = 0.5	-
н51	883740,51	3352449,72		-
н52	883736,33	3352471,38		-
н53	883733,67	3352481,63		-
н54	883732,53	3352495,31		-
н55	883734,43	3352508,98		-
н56	883745,07	3352535,95		-
н57	883754,56	3352564,82		-
н58	883753,42	3352586,09		-
н59	883751,15	3352602,42		-
н60	883740,89	3352622,17		-
н61	883735,57	3352633,19		-
н62	883719,62	3352671,18		-
н63	883714,68	3352688,65		-
н64	883716,20	3352725,11		-
н65	883724,56	3352755,50		-
н66	883725,32	3352763,86		-
н67	883726,46	3352782,09		-
н68	883742,79	3352821,21		-
н69	883764,44	3352882,37		-
н70	883791,79	3352956,06		-
н71	883803,56	3352976,95		-
н72	883809,26	3352993,67		-
н73	883818,00	3353008,48		-
н74	883841,93	3353044,94		-
н75	883862,44	3353081,41		-
н76	883885,99	3353131,93		-
н77	883889,03	3353150,54		-
н78	883895,11	3353164,97		-
н79	883898,15	3353178,27		-
н80	883906,88	3353214,36		-
н81	883911,82	3353242,84		-
н82	883919,80	3353269,05		-
н83	883923,60	3353285,77		-
н84	883925,50	3353297,16		-
н85	883931,19	3353306,28		-
н86	883935,75	3353318,43		-
н87	883940,31	3353338,57		-
н88	883953,98	3353365,54		-
н89	883969,18	3353397,44		-
н90	883988,55	3353445,30		-
н91	883998,05	3353473,79		-
н92	884012,48	3353519,75		-
н93	884012,86	3353542,54		-
н94	884012,10	3353596,10		-

н95	884010,20	3353645,10	-
н96	884006,02	3353670,55	-
н97	883996,91	3353688,41	-
н98	883984,37	3353699,80	-
н99	883971,46	3353721,83	-
н100	883962,53	3353736,26	-
н101	883958,35	3353749,56	-
н102	883958,54	3353765,71	-
н103	883963,10	3353789,44	-
н104	883965,76	3353817,55	-
н105	883968,42	3353860,86	-
н106	883970,70	3353889,72	-
н107	883973,74	3353903,02	-
н108	883976,77	3353940,24	-
н109	883977,91	3353967,59	-
н110	883979,43	3353978,99	-
н111	883979,43	3353989,62	-
н112	883978,29	3353997,22	-
н113	883978,29	3354009,76	-
н114	883977,53	3354032,17	-
н115	883976,39	3354065,21	-
н116	883936,41	3354063,83	-
н117	883937,55	3354030,80	-
н118	883938,29	3354009,08	-
н119	883938,29	3353997,22	-
н120	883938,73	3353991,29	-
н121	883939,43	3353986,64	-
н122	883939,43	3353981,64	-
н123	883938,26	3353972,88	-
н124	883937,94	3353969,26	-
н125	883936,84	3353942,70	-
н126	883934,11	3353909,13	-
н127	883931,71	3353898,63	-
н128	883930,82	3353892,87	-
н129	883928,54	3353864,01	-
н130	883928,50	3353863,31	-
н131	883925,88	3353820,66	-
н132	883923,46	3353795,11	-
н133	883919,26	3353773,26	-
н134	883918,54	3353766,18	-
н135	883918,35	3353750,03	-
н136	883920,19	3353737,57	-
н137	883924,37	3353724,27	-
н138	883928,52	3353715,21	-
н139	883937,19	3353701,19	-
н140	883949,86	3353679,58	-
н141	883957,48	3353670,19	-
н142	883964,60	3353663,72	-
н143	883967,56	3353657,92	-
н144	883970,33	3353641,07	-
н145	883972,11	3353595,04	-
н146	883972,86	3353542,59	-
н147	883972,58	3353526,21	-
н148	883959,99	3353486,11	-
н149	883951,00	3353459,14	-
н150	883932,55	3353413,56	-
н151	883918,08	3353383,19	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

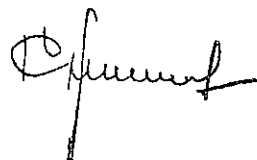
h152	883904,63	3353356,65		-
h153	883901,30	3353347,40		-
h154	883897,34	3353329,93		-
h155	883895,14	3353324,07		-
h156	883891,56	3353318,33		-
h157	883886,05	3353303,74		-
h158	883884,34	3353293,50		-
h159	883881,11	3353279,32		-
h160	883873,55	3353254,49		-
h161	883872,41	3353249,68		-
h162	883867,69	3353222,49		-
h163	883859,27	3353187,67		-
h164	883859,16	3353187,18		-
h165	883856,89	3353177,29		-
h166	883852,17	3353166,07		-
h167	883849,55	3353156,99		-
h168	883847,40	3353143,83		-
h169	883826,83	3353099,69		-
h170	883807,74	3353065,74		-
h171	883784,56	3353030,43		-
h172	883783,55	3353028,81		-
h173	883774,81	3353014,00		-
h174	883771,40	3353006,58		-
h175	883766,89	3352993,36		-
h176	883756,94	3352975,69		-
h177	883754,29	3352969,98		-
h178	883726,94	3352896,29		-
h179	883726,73	3352895,72		-
h180	883705,45	3352835,60	картометрический метод Mt = 0.5	-
h181	883689,55	3352797,50		-
h182	883686,54	3352784,59		-
h183	883685,43	3352766,92		-
h184	883685,05	3352762,67		-
h185	883677,63	3352735,72		-
h186	883676,23	3352726,78		-
h187	883674,71	3352690,32		-
h188	883676,19	3352677,77		-
h189	883681,13	3352660,30		-
h190	883682,74	3352655,70		-
h191	883698,69	3352617,71		-
h192	883699,55	3352615,80		-
h193	883704,87	3352604,78		-
h194	883705,39	3352603,73		-
h195	883712,48	3352590,09		-
h196	883713,57	3352582,26		-
h197	883714,22	3352570,18		-
h198	883707,43	3352549,55		-
h199	883697,22	3352523,66		-
h200	883694,81	3352514,49		-
h201	883692,91	3352500,82		-
h202	883692,67	3352491,99		-
h203	883693,81	3352478,31		-
h204	883694,95	3352471,58		-
h205	883697,29	3352462,56		-
h206	883700,51	3352445,90		-
h207	883700,51	3352441,75		-
h208	883700,84	3352436,63		-

н209	883702,36	3352424,85	-
н210	883702,57	3352423,39	-
н211	883703,36	3352418,65	-
н212	883703,62	3352414,33	-
н213	883704,29	3352409,02	-
н214	883706,14	3352399,53	-
н215	883705,71	3352395,82	-
н216	883705,46	3352392,26	-
н217	883705,08	3352377,44	-
н218	883705,07	3352376,41	-
н219	883705,07	3352364,26	-
н220	883705,11	3352362,52	-
н221	883705,24	3352359,44	-
н222	883704,33	3352355,67	-
н223	883703,36	3352353,43	-
н224	883701,14	3352346,58	-
н225	883698,10	3352333,28	-
н226	883697,09	3352324,37	-
н227	883697,09	3352304,90	-
н228	883696,79	3352283,31	-
н229	883694,80	3352276,53	-
н230	883691,30	3352266,38	-
н231	883689,15	3352255,04	-
н232	883688,39	3352237,19	-
н233	883688,37	3352234,28	-
н234	883689,13	3352209,21	-
н235	883689,78	3352203,12	-
н236	883706,50	3352113,10	-
н237	883708,23	3352106,76	-
н238	883724,78	3352061,14	-
н239	883729,25	3352044,92	-
н240	883730,87	3352010,77	-
н241	883729,93	3351984,44	-
н242	883721,98	3351950,69	-
н243	883717,43	3351935,55	-
н244	883714,06	3351928,21	-
н245	883711,13	3351919,12	-
н246	883706,07	3351893,15	-
н247	883702,95	3351881,52	-
н248	883697,24	3351867,86	-
н249	883685,56	3351852,58	-
н250	883683,72	3351849,97	-
н251	883672,70	3351832,88	-
н252	883668,95	3351825,47	-
н253	883666,17	3351818,20	-
н254	883654,06	3351802,72	-
н255	883636,68	3351792,51	-
н256	883633,91	3351790,73	-
н257	883611,02	3351774,61	-
н258	883595,54	3351768,69	-
н259	883518,34	3351763,80	-
н260	883481,01	3351762,68	-
н261	883478,23	3351762,50	-
н262	883413,66	3351756,04	-
н263	883408,55	3351755,19	-
н264	883345,12	3351740,38	-
н265	883334,92	3351736,47	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н266	883272,50	3351702,12		-
н267	883259,75	3351696,70		-
н268	883221,21	3351681,74		-
н269	883219,63	3351681,08		-
н270	883148,60	3351649,93		-
н271	883144,54	3351647,87		-
н272	883092,31	3351617,48		-
н273	883088,81	3351615,19		-
н274	882986,25	3351540,17		-
н275	882984,31	3351538,66		-
н276	882916,96	3351482,70		-
н277	882833,61	3351414,15		-
н278	882755,11	3351365,21	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н279	882754,41	3351364,77		-
н280	882732,57	3351350,52		-
н1	882754,43	3351317,02		-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Куна в пределах населенного пункта Семигорск				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
I подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
n1	876017,27	3350433,50		-
n2	876020,31	3350484,59		-
n3	876002,27	3350484,78		-
n4	875996,00	3350486,87		-
n5	875984,80	3350488,57		-
n6	875982,33	3350490,09		-
n7	875977,77	3350489,90		-
n8	875970,55	3350490,47		-
n9	875965,42	3350492,18		-
n10	875959,54	3350493,51		-
n11	875956,12	3350495,98		-
n12	875951,37	3350495,98		-
n13	875946,24	3350495,41		-
n14	875942,25	3350497,31		-
n15	875931,81	3350499,78		-
n16	875918,51	3350504,15		-
n17	875906,74	3350508,14		-
n18	875892,30	3350511,37		-
n19	875882,81	3350513,26		-
n20	875878,25	3350513,26		-
n21	875875,97	3350513,07		-
n22	875872,74	3350512,13		-
n23	875871,03	3350510,42		-
n24	875866,85	3350509,85		-
n25	875865,90	3350509,66		-
n26	875841,78	3350505,67		-
n27	875830,01	3350502,25		-
n28	875826,02	3350499,02		-
n29	875821,84	3350497,88		-
n30	875819,18	3350497,50		-
n31	875814,24	3350495,98		-
n32	875811,97	3350495,60		-
n33	875809,12	3350497,12		-
n34	875806,84	3350497,50		-
n35	875804,56	3350496,93		-

н36	875802,09	3350495,03	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н37	875799,05	3350492,37		-
н38	875795,63	3350489,71		-
н39	875792,40	3350487,06		-
н40	875789,74	3350484,59		-
н41	875786,14	3350482,50		-
н42	875783,67	3350480,22		-
н43	875780,44	3350479,65		-
н44	875778,73	3350480,60		-
н45	875776,83	3350479,84		-
н46	875772,08	3350475,47		-
н47	875767,33	3350472,05		-
н48	875761,83	3350468,25		-
н49	875756,70	3350465,21		-
н50	875753,47	3350464,26		-
н51	875750,43	3350462,56		-
н52	875748,15	3350461,04		-
н53	875745,68	3350459,33		-
н54	875743,97	3350458,76		-
н55	875740,55	3350456,48		-
н56	875737,52	3350454,58		-
н57	875730,49	3350449,64		-
н58	875725,93	3350446,41		-
н59	875721,18	3350444,51		-
н60	875715,29	3350441,28		-
н61	875712,26	3350438,81		-
н62	875705,23	3350434,64		-
н63	875684,72	3350426,28		-
н64	875669,52	3350419,44		-
н65	875644,45	3350413,74		-
н66	875625,46	3350409,95		-
н67	875616,34	3350407,67		-
н68	875601,53	3350401,21		-
н69	875587,10	3350395,51		-
н70	875571,90	3350394,37		-
н71	875556,71	3350389,43		-
н72	875550,63	3350387,92		-
н73	875543,03	3350386,78		-
н74	875536,96	3350384,12		-
н75	875530,50	3350381,84		-
н76	875525,18	3350376,52		-
н77	875524,80	3350375,38		-
н78	875514,55	3350375,38		-
н79	875508,47	3350373,86		-
н80	875497,07	3350369,68		-
н81	875481,12	3350367,02		-
н82	875455,29	3350352,59		-
н83	875433,26	3350344,23		-
н84	875412,37	3350337,02		-
н85	875388,44	3350325,24		-
н86	875381,22	3350323,34		-
н87	875377,04	3350319,54		-
н88	875372,86	3350317,26		-
н89	875367,92	3350316,12		-
н90	875365,65	3350313,85		-
н91	875350,45	3350309,29		-
н92	875344,37	3350306,25		-

h93	875336,78	3350305,11	картометрический метод Mt = 0.5	-
h94	875317,02	3350300,93		-
h95	875281,32	3350294,47		-
h96	875255,49	3350289,16		-
h97	875230,04	3350285,36		-
h98	875212,19	3350279,66		-
h99	875195,09	3350275,86		-
h100	875174,58	3350273,58		-
h101	875160,53	3350271,30		-
h102	875155,59	3350269,02		-
h103	875153,31	3350267,88		-
h104	875149,51	3350267,88		-
h105	875145,33	3350265,60		-
h106	875138,12	3350263,33		-
h107	875132,04	3350262,19		-
h108	875127,10	3350260,67		-
h109	875122,16	3350260,67		-
h110	875118,36	3350260,67		-
h111	875111,15	3350259,15		-
h112	875098,99	3350257,63		-
h113	875080,38	3350254,59		-
h114	875061,39	3350252,31		-
h115	875026,44	3350242,05		-
h116	875007,07	3350229,52		-
h117	874983,52	3350215,84		-
h118	874967,95	3350209,77		-
h119	874960,35	3350206,73		-
h120	874948,57	3350201,79		-
h121	874943,26	3350200,27		-
h122	874940,60	3350203,69		-
h123	874939,46	3350206,73		-
h124	874933,95	3350208,25		-
h125	874927,11	3350207,68		-
h126	874918,76	3350205,21		-
h127	874913,44	3350204,07		-
h128	874909,45	3350203,12		-
h129	874906,22	3350201,98		-
h130	874902,04	3350199,51		-
h131	874899,95	3350198,18		-
h132	874892,74	3350196,28		-
h133	874886,85	3350194,19		-
h134	874881,53	3350193,05		-
h135	874878,49	3350193,05		-
h136	874876,59	3350192,48		-
h137	874854,94	3350186,22		-
h138	874849,05	3350186,98		-
h139	874842,98	3350190,96		-
h140	874824,17	3350189,83		-
h141	874821,51	3350191,72		-
h142	874817,72	3350192,67		-
h143	874811,26	3350192,86		-
h144	874804,99	3350191,15		-
h145	874791,51	3350187,74		-
h146	874780,11	3350183,18		-
h147	874769,67	3350180,90		-
h148	874764,16	3350179,57		-
h149	874761,12	3350179,00		-

h150	874756,75	3350177,29	картометрический метод Mt = 0.5	-
h151	874752,38	3350175,01		-
h152	874749,72	3350173,68		-
h153	874733,01	3350170,26		-
h154	874727,12	3350168,17		-
h155	874720,10	3350165,32		-
h156	874706,23	3350163,62		-
h157	874700,91	3350164,38		-
h158	874690,28	3350161,91		-
h159	874678,50	3350157,92		-
h160	874669,39	3350155,26		-
h161	874665,78	3350152,03		-
h162	874659,51	3350151,27		-
h163	874653,43	3350150,70		-
h164	874650,58	3350151,65		-
h165	874646,78	3350149,56		-
h166	874641,28	3350148,23		-
h167	874637,10	3350144,81		-
h168	874631,97	3350144,62		-
h169	874627,79	3350143,29		-
h170	874622,66	3350142,34		-
h171	874616,59	3350142,34		-
h172	874613,36	3350141,96		-
h173	874609,18	3350139,69		-
h174	874607,28	3350136,65		-
h175	874601,58	3350123,73		-
h176	874601,01	3350119,55		-
h177	874601,39	3350115,94		-
h178	874602,53	3350112,34		-
h179	874602,53	3350111,01		-
h180	874599,30	3350107,21		-
h181	874597,02	3350104,17		-
h182	874596,46	3350100,56		-
h183	874597,02	3350096,76		-
h184	874597,78	3350093,15		-
h185	874598,73	3350090,87		-
h186	874599,49	3350086,51		-
h187	874599,87	3350082,71		-
h188	874600,25	3350078,72		-
h189	874600,25	3350076,06		-
h190	874600,44	3350074,16		-
h191	874601,01	3350072,07		-
h192	874601,77	3350069,79		-
h193	874601,77	3350067,51		-
h194	874601,77	3350063,15		-
h195	874600,82	3350059,92		-
h196	874600,06	3350056,31		-
h197	874599,30	3350054,79		-
h198	874597,59	3350046,24		-
h199	874597,78	3350043,20		-
h200	874597,97	3350039,41		-
h201	874595,89	3350036,18		-
h202	874593,61	3350033,52		-
h203	874591,71	3350031,43		-
h204	874589,43	3350027,06		-
h205	874587,91	3350024,21		-
h206	874587,34	3350021,36		-

н207	874585,82	3350016,80	-
н208	874585,63	3350013,96	-
н209	874580,31	3350006,93	-
н210	874573,09	3349995,15	-
н211	874568,16	3349987,94	-
н212	874561,32	3349982,81	-
н213	874558,47	3349978,44	-
н214	874553,91	3349975,78	-
н215	874550,87	3349975,59	-
н216	874546,89	3349974,07	-
н217	874541,38	3349971,98	-
н218	874533,78	3349968,18	-
н219	874528,46	3349963,06	-
н220	874527,13	3349960,59	-
н221	874519,92	3349956,98	-
н222	874514,22	3349955,46	-
н223	874512,89	3349953,56	-
н224	874510,61	3349951,09	-
н225	874506,62	3349950,33	-
н226	874498,64	3349947,67	-
н227	874491,43	3349947,10	-
н228	874486,68	3349946,72	-
н229	874479,46	3349947,67	-
н230	874473,19	3349949,76	-
н231	874465,41	3349953,37	-
н232	874456,67	3349953,75	-
н233	874450,97	3349953,37	-
н234	874445,28	3349952,61	-
н235	874438,63	3349951,85	-
н236	874433,50	3349950,14	-
н237	874434,64	3349948,81	-
н238	874433,69	3349948,05	-
н239	874431,60	3349946,72	-
н240	874428,56	3349946,91	-
н241	874424,76	3349946,72	-
н242	874419,26	3349943,68	-
н243	874416,03	3349941,97	-
н244	874413,94	3349941,22	-
н245	874410,52	3349940,65	-
н246	874405,20	3349940,46	-
н247	874400,64	3349941,79	-
н248	874396,85	3349941,97	-
н249	874386,02	3349942,35	-
н250	874366,65	3349935,90	-
н251	874353,35	3349930,96	-
н252	874345,00	3349927,92	-
н253	874335,12	3349919,56	-
н254	874314,61	3349910,07	-
н255	874315,37	3349904,75	-
н256	874315,37	3349901,33	-
н257	874318,03	3349900,19	-
н258	874321,07	3349899,81	-
н259	874326,00	3349896,39	-
н260	874328,66	3349894,11	-
н261	874329,42	3349883,48	-
н262	874329,42	3349883,10	-
н263	874326,38	3349878,54	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н264	874323,35	3349876,64	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н265	874319,93	3349875,88		-
н266	874316,89	3349875,12		-
н267	874313,09	3349873,60		-
н268	874309,67	3349871,70		-
н269	874306,25	3349869,42		-
н270	874301,31	3349863,35		-
н271	874298,66	3349858,41		-
н272	874294,10	3349855,75		-
н273	874289,16	3349854,99		-
н274	874280,42	3349853,09		-
н275	874266,56	3349852,90		-
н276	874258,20	3349848,53		-
н277	874248,71	3349840,36		-
н278	874235,98	3349817,95		-
н279	874229,90	3349801,82		-
н280	874221,35	3349790,23		-
н281	874215,47	3349780,54		-
н282	874205,21	3349770,28		-
н283	874195,72	3349756,99		-
н284	874186,22	3349744,07		-
н285	874179,76	3349734,96		-
н286	874174,07	3349722,04		-
н287	874166,09	3349707,61		-
н288	874162,67	3349697,73		-
н289	874154,69	3349686,72		-
н290	874139,69	3349662,59		-
н291	874129,24	3349643,04		-
н292	874121,65	3349632,02		-
н293	874103,41	3349621,38		-
н294	874082,90	3349611,51		-
н295	874054,41	3349601,63		-
н296	874028,58	3349590,62		-
н297	874012,63	3349589,10		-
н298	874001,99	3349582,64		-
н299	873976,92	3349577,32		-
н300	873969,71	3349573,90		-
н301	873964,77	3349573,90		-
н302	873959,45	3349573,90		-
н303	873952,99	3349572,38		-
н304	873940,46	3349569,72		-
н305	873923,37	3349565,93		-
н306	873913,11	3349562,13		-
н307	873871,33	3349553,39		-
н308	873848,92	3349543,14		-
н309	873839,04	3349538,96		-
н310	873826,89	3349533,26		-
н311	873818,53	3349526,42		-
н312	873806,37	3349521,48		-
н313	873803,71	3349518,83		-
н314	873799,92	3349515,41		-
н315	873781,68	3349508,57		-
н316	873732,68	3349490,34		-
н317	873717,11	3349483,50		-
н318	873702,68	3349478,56		-
н319	873694,70	3349473,24		-
н320	873687,86	3349469,45		-

н321	873668,49	3349460,33	картометрический метод Mt = 0.5	-
н322	873659,75	3349458,43		-
н323	873650,26	3349456,53		-
н324	873634,30	3349459,19		-
н325	873622,15	3349467,17		-
н326	873614,55	3349470,58		-
н327	873598,98	3349472,10		-
н328	873581,50	3349476,28		-
н329	873571,25	3349485,40		-
н330	873603,54	3349231,66		-
н331	873611,51	3349235,08		-
н332	873614,55	3349239,26		-
н333	873618,35	3349245,34		-
н334	873627,47	3349253,69		-
н335	873632,02	3349254,45		-
н336	873635,06	3349255,97		-
н337	873641,52	3349259,39		-
н338	873646,08	3349261,67		-
н339	873648,36	3349262,81		-
н340	873706,09	3349335,36		-
н341	873707,61	3349345,24		-
н342	873715,21	3349350,17		-
н343	873722,43	3349353,97		-
н344	873730,78	3349357,77		-
н345	873737,24	3349357,77		-
н346	873742,18	3349359,67		-
н347	873748,64	3349362,71		-
н348	873760,03	3349369,93		-
н349	873769,15	3349369,93		-
н350	873777,13	3349372,96		-
н351	873788,14	3349380,18		-
н352	873810,17	3349390,44		-
н353	873852,34	3349404,11		-
н354	873883,10	3349419,69		-
н355	873892,98	3349427,28		-
н356	873900,20	3349429,94		-
н357	873903,99	3349433,36		-
н358	873907,41	3349438,68		-
н359	873909,69	3349443,24		-
н360	873913,11	3349446,27		-
н361	873917,67	3349445,52		-
н362	873919,57	3349447,79		-
н363	873923,75	3349451,21		-
н364	873928,30	3349455,39		-
н365	873934,38	3349455,77		-
н366	873937,42	3349457,29		-
н367	873939,70	3349459,19		-
н368	873943,88	3349462,99		-
н369	873950,34	3349466,41		-
н370	873958,31	3349467,17		-
н371	873978,44	3349477,04		-
н372	873984,90	3349486,54		-
н373	873998,96	3349493,00		-
н374	874008,83	3349498,31		-
н375	874013,39	3349505,53		-
н376	874024,79	3349513,89		-
н377	874033,90	3349520,34		-

н378	874043,02	3349526,04	-
н379	874047,20	3349532,88	-
н380	874053,65	3349541,24	-
н381	874059,35	3349541,62	-
н382	874068,47	3349549,21	-
н383	874074,93	3349552,63	-
н384	874080,24	3349557,19	-
н385	874082,52	3349559,85	-
н386	874087,08	3349561,75	-
н387	874089,74	3349561,75	-
н388	874092,40	3349564,03	-
н389	874094,30	3349564,79	-
н390	874118,61	3349573,14	-
н391	874126,58	3349576,18	-
н392	874134,56	3349581,12	-
н393	874141,78	3349587,20	-
н394	874149,38	3349594,79	-
н395	874174,45	3349613,41	-
н396	874201,03	3349633,54	-
н397	874217,37	3349650,25	-
н398	874225,72	3349661,65	-
н399	874241,68	3349685,96	-
н400	874269,03	3349720,90	-
н401	874276,24	3349729,64	-
н402	874283,84	3349740,28	-
н403	874290,30	3349745,21	-
н404	874293,72	3349746,35	-
н405	874296,76	3349747,11	-
н406	874299,41	3349750,15	-
н407	874303,97	3349755,85	-
н408	874335,50	3349784,72	-
н409	874353,35	3349802,19	-
н410	874356,39	3349801,43	-
н411	874358,67	3349802,57	-
н412	874361,33	3349803,33	-
н413	874365,51	3349807,13	-
н414	874368,55	3349810,17	-
н415	874372,35	3349813,97	-
н416	874375,00	3349817,77	-
н417	874377,28	3349820,42	-
н418	874379,56	3349821,94	-
н419	874382,60	3349823,46	-
н420	874386,02	3349821,56	-
н421	874388,30	3349819,28	-
н422	874390,20	3349817,77	-
н423	874392,86	3349817,39	-
н424	874397,42	3349818,52	-
н425	874400,83	3349818,52	-
н426	874402,73	3349823,46	-
н427	874406,91	3349824,60	-
н428	874408,43	3349824,98	-
н429	874412,61	3349829,92	-
н430	874425,52	3349833,34	-
н431	874439,58	3349839,04	-
н432	874458,19	3349843,59	-
н433	874464,65	3349846,63	-
н434	874466,93	3349848,53	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

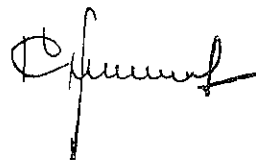
н435	874472,25	3349849,67	картометрический метод Mt = 0.5	-
н436	874474,52	3349849,29		-
н437	874492,38	3349861,45		-
н438	874515,55	3349882,34		-
н439	874546,70	3349902,09		-
н440	874565,69	3349915,77		-
н441	874577,46	3349928,68		-
н442	874579,74	3349932,48		-
н443	874591,14	3349942,73		-
н444	874602,15	3349955,27		-
н445	874608,61	3349960,59		-
н446	874613,17	3349965,53		-
н447	874617,73	3349966,29		-
н448	874621,90	3349970,08		-
н449	874650,01	3349993,63		-
н450	874667,87	3350012,63		-
н451	874694,84	3350044,53		-
н452	874727,50	3350082,52		-
н453	874743,84	3350095,81		-
н454	874774,22	3350112,53		-
н455	874795,87	3350118,98		-
н456	874829,68	3350128,48		-
н457	874861,97	3350132,28		-
н458	874882,10	3350134,94		-
н459	874886,66	3350136,46		-
н460	874895,39	3350138,36		-
н461	874910,97	3350142,53		-
н462	874929,20	3350146,71		-
н463	874948,57	3350147,47		-
н464	874955,79	3350147,47		-
н465	874958,07	3350147,09		-
н466	874958,45	3350149,75		-
н467	874977,44	3350152,03		-
н468	874983,52	3350151,27		-
н469	874994,15	3350147,85		-
н470	875016,19	3350146,71		-
н471	875027,58	3350147,85		-
н472	875034,80	3350150,89		-
н473	875042,40	3350158,11		-
н474	875052,27	3350164,57		-
н475	875063,67	3350172,54		-
н476	875066,33	3350175,58		-
н477	875069,74	3350179,38		-
н478	875072,78	3350181,28		-
н479	875079,24	3350184,70		-
н480	875087,22	3350190,01		-
н481	875095,19	3350194,19		-
н482	875102,03	3350195,33		-
н483	875114,57	3350198,37		-
н484	875131,66	3350202,55		-
н485	875139,64	3350204,07		-
н486	875144,57	3350205,21		-
н487	875156,73	3350206,73		-
н488	875160,91	3350208,25		-
н489	875166,23	3350210,15		-
н490	875170,02	3350210,53		-
н491	875173,82	3350210,53		-

н492	875179,90	3350210,91	-
н493	875187,12	3350213,19	-
н494	875196,80	3350217,93	-
н495	875206,30	3350222,11	-
н496	875217,88	3350226,67	-
н497	875233,65	3350230,09	-
н498	875242,19	3350232,18	-
н499	875252,83	3350234,84	-
н500	875271,06	3350238,64	-
н501	875294,23	3350245,09	-
н502	875302,59	3350248,89	-
н503	875311,71	3350248,51	-
н504	875317,40	3350249,65	-
н505	875319,68	3350250,03	-
н506	875325,00	3350252,31	-
н507	875329,56	3350253,83	-
н508	875333,74	3350255,35	-
н509	875337,92	3350257,25	-
н510	875340,20	3350258,77	-
н511	875344,37	3350258,39	-
н512	875347,79	3350258,77	-
н513	875352,35	3350259,53	-
н514	875355,39	3350261,05	-
н515	875358,81	3350263,71	-
н516	875361,47	3350264,09	-
н517	875364,51	3350265,22	-
н518	875374,38	3350265,98	-
н519	875381,22	3350267,88	-
н520	875385,02	3350270,54	-
н521	875388,82	3350272,44	-
н522	875391,85	3350273,96	-
н523	875393,75	3350275,86	-
н524	875395,27	3350276,24	-
н525	875400,59	3350276,43	-
н526	875406,67	3350278,52	-
н527	875413,51	3350280,99	-
н528	875424,14	3350284,22	-
н529	875468,96	3350294,47	-
н530	875511,13	3350302,83	-
н531	875517,58	3350305,11	-
н532	875525,18	3350307,77	-
н533	875530,12	3350309,29	-
н534	875535,06	3350309,29	-
н535	875537,34	3350308,91	-
н536	875539,62	3350308,91	-
н537	875543,41	3350309,29	-
н538	875545,69	3350310,43	-
н539	875548,35	3350310,81	-
н540	875565,44	3350312,71	-
н541	875592,41	3350321,82	-
н542	875606,85	3350326,38	-
н543	875616,72	3350327,90	-
н544	875626,60	3350332,46	-
н545	875649,77	3350338,91	-
н546	875676,74	3350348,79	-
н547	875685,10	3350352,21	-
н548	875697,25	3350356,77	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н549	875706,37	3350360,95		-
н550	875713,21	3350362,47		-
н551	875716,62	3350363,23		-
н552	875756,89	3350378,04		-
н553	875775,69	3350387,34		-
н554	875792,02	3350393,61		-
н555	875803,61	3350397,41		-
н556	875813,48	3350400,07		-
н557	875821,08	3350402,73		-
н558	875824,50	3350401,59		-
н559	875834,00	3350407,67		-
н560	875837,79	3350411,85		-
н561	875853,37	3350419,82		-
н562	875860,21	3350420,96		-
н563	875865,90	3350421,34		-
н564	875873,12	3350424,76		-
н565	875884,90	3350428,18		-
н566	875892,87	3350429,32		-
н567	875902,37	3350433,12		-
н568	875916,80	3350431,98		-
н569	875923,64	3350433,88		-
н570	875930,10	3350435,40	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н571	875937,31	3350438,43		-
н572	875942,63	3350438,43		-
н573	875946,05	3350436,16		-
н574	875950,23	3350436,92		-
н575	875955,17	3350437,30		-
н576	875960,49	3350437,30		-
н577	875972,26	3350437,68		-
н578	875978,72	3350436,54		-
н1	876017,27	3350433,50		-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ
Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Водоохранная зона реки Купа в пределах населенного пункта Семигорск				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
n1	876017,27	3350433,50		-
n2	875978,72	3350436,54		-
n3	875972,26	3350437,68		-
n4	875960,49	3350437,30		-
n5	875955,17	3350437,30		-
n6	875950,23	3350436,92		-
n7	875946,05	3350436,16		-
n8	875942,63	3350438,43		-
n9	875937,31	3350438,43		-
n10	875930,10	3350435,40		-
n11	875923,64	3350433,88		-
n12	875916,80	3350431,98		-
n13	875902,37	3350433,12		-
n14	875892,87	3350429,32		-
n15	875884,90	3350428,18		-
n16	875873,12	3350424,76		-
n17	875865,90	3350421,34		-
n18	875860,21	3350420,96		-
n19	875853,37	3350419,82		-
n20	875837,79	3350411,85		-
n21	875834,00	3350407,67		-
n22	875824,50	3350401,59		-
n23	875821,08	3350402,73		-
n24	875813,48	3350400,07		-
n25	875803,61	3350397,41		-
n26	875792,02	3350393,61		-
n27	875775,69	3350387,34		-
n28	875756,89	3350378,04		-
n29	875716,62	3350363,23		-
n30	875713,21	3350362,47		-
n31	875706,37	3350360,95		-
n32	875697,25	3350356,77		-
n33	875685,10	3350352,21		-
n34	875676,74	3350348,79		-
n35	875649,77	3350338,91		-
n36	875626,60	3350332,46		-
n37	875616,72	3350327,90		-
n38	875606,85	3350326,38		-

н39	875592,41	3350321,82		-
н40	875565,44	3350312,71		-
н41	875548,35	3350310,81		-
н42	875545,69	3350310,43		-
н43	875543,41	3350309,29		-
н44	875539,62	3350308,91		-
н45	875537,34	3350308,91		-
н46	875535,06	3350309,29		-
н47	875530,12	3350309,29		-
н48	875525,18	3350307,77		-
н49	875517,58	3350305,11		-
н50	875511,13	3350302,83	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н51	875468,96	3350294,47		-
н52	875424,14	3350284,22		-
н53	875413,51	3350280,99		-
н54	875406,67	3350278,52		-
н55	875400,59	3350276,43		-
н56	875395,27	3350276,24		-
н57	875393,75	3350275,86		-
н58	875391,85	3350273,96		-
н59	875388,82	3350272,44		-
н60	875385,02	3350270,54		-
н61	875381,22	3350267,88		-
н62	875374,38	3350265,98		-
н63	875364,51	3350265,22		-
н64	875361,47	3350264,09		-
н65	875358,81	3350263,71		-
н66	875355,39	3350261,05		-
н67	875352,35	3350259,53		-
н68	875347,79	3350258,77		-
н69	875344,37	3350258,39		-
н70	875340,20	3350258,77		-
н71	875337,92	3350257,25		-
н72	875333,74	3350255,35		-
н73	875329,56	3350253,83		-
н74	875325,00	3350252,31		-
н75	875319,68	3350250,03		-
н76	875317,40	3350249,65		-
н77	875311,71	3350248,51		-
н78	875302,59	3350248,89		-
н79	875294,23	3350245,09		-
н80	875271,06	3350238,64		-
н81	875252,83	3350234,84		-
н82	875242,19	3350232,18		-
н83	875233,65	3350230,09		-
н84	875217,88	3350226,67		-
н85	875206,30	3350222,11		-
н86	875196,80	3350217,93		-
н87	875187,12	3350213,19		-
н88	875179,90	3350210,91		-
н89	875173,82	3350210,53		-
н90	875170,02	3350210,53		-
н91	875166,23	3350210,15		-
н92	875160,91	3350208,25		-
н93	875156,73	3350206,73		-
н94	875144,57	3350205,21		-
н95	875139,64	3350204,07		-

н96	875131,66	3350202,55	-
н97	875114,57	3350198,37	-
н98	875102,03	3350195,33	-
н99	875095,19	3350194,19	-
н100	875087,22	3350190,01	-
н101	875079,24	3350184,70	-
н102	875072,78	3350181,28	-
н103	875069,74	3350179,38	-
н104	875066,33	3350175,58	-
н105	875063,67	3350172,54	-
н106	875052,27	3350164,57	-
н107	875042,40	3350158,11	-
н108	875034,80	3350150,89	-
н109	875027,58	3350147,85	-
н110	875016,19	3350146,71	-
н111	874994,15	3350147,85	-
н112	874983,52	3350151,27	-
н113	874977,44	3350152,03	-
н114	874958,45	3350149,75	-
н115	874958,07	3350147,09	-
н116	874955,79	3350147,47	-
н117	874948,57	3350147,47	-
н118	874929,20	3350146,71	-
н119	874910,97	3350142,53	-
н120	874895,39	3350138,36	-
н121	874886,66	3350136,46	-
н122	874882,10	3350134,94	-
н123	874861,97	3350132,28	-
н124	874829,68	3350128,48	-
н125	874795,87	3350118,98	-
н126	874774,22	3350112,53	-
н127	874743,84	3350095,81	-
н128	874727,50	3350082,52	-
н129	874694,84	3350044,53	-
н130	874667,87	3350012,63	-
н131	874650,01	3349993,63	-
н132	874621,90	3349970,08	-
н133	874617,73	3349966,29	-
н134	874613,17	3349965,53	-
н135	874608,61	3349960,59	-
н136	874602,15	3349955,27	-
н137	874591,14	3349942,73	-
н138	874579,74	3349932,48	-
н139	874577,46	3349928,68	-
н140	874565,69	3349915,77	-
н141	874546,70	3349902,09	-
н142	874515,55	3349882,34	-
н143	874492,38	3349861,45	-
н144	874474,52	3349849,29	-
н145	874472,25	3349849,67	-
н146	874466,93	3349848,53	-
н147	874464,65	3349846,63	-
н148	874458,19	3349843,59	-
н149	874439,58	3349839,04	-
н150	874425,52	3349833,34	-
н151	874412,61	3349829,92	-
н152	874408,43	3349824,98	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

n153	874406,91	3349824,60	-
n154	874402,73	3349823,46	-
n155	874400,83	3349818,52	-
n156	874397,42	3349818,52	-
n157	874392,86	3349817,39	-
n158	874390,20	3349817,77	-
n159	874388,30	3349819,28	-
n160	874386,02	3349821,56	-
n161	874382,60	3349823,46	-
n162	874379,56	3349821,94	-
n163	874377,28	3349820,42	-
n164	874375,00	3349817,77	-
n165	874372,35	3349813,97	-
n166	874368,55	3349810,17	-
n167	874365,51	3349807,13	-
n168	874361,33	3349803,33	-
n169	874358,67	3349802,57	-
n170	874356,39	3349801,43	-
n171	874353,35	3349802,19	-
n172	874335,50	3349784,72	-
n173	874303,97	3349755,85	-
n174	874299,41	3349750,15	-
n175	874296,76	3349747,11	-
n176	874293,72	3349746,35	-
n177	874290,30	3349745,21	-
n178	874283,84	3349740,28	-
n179	874276,24	3349729,64	-
n180	874269,03	3349720,90	-
n181	874241,68	3349685,96	-
n182	874225,72	3349661,65	-
n183	874217,37	3349650,25	-
n184	874201,03	3349633,54	-
n185	874174,45	3349613,41	-
n186	874149,38	3349594,79	-
n187	874141,78	3349587,20	-
n188	874134,56	3349581,12	-
n189	874126,58	3349576,18	-
n190	874118,61	3349573,14	-
n191	874094,30	3349564,79	-
n192	874092,40	3349564,03	-
n193	874089,74	3349561,75	-
n194	874087,08	3349561,75	-
n195	874082,52	3349559,85	-
n196	874080,24	3349557,19	-
n197	874074,93	3349552,63	-
n198	874068,47	3349549,21	-
n199	874059,35	3349541,62	-
n200	874053,65	3349541,24	-
n201	874047,20	3349532,88	-
n202	874043,02	3349526,04	-
n203	874033,90	3349520,34	-
n204	874024,79	3349513,89	-
n205	874013,39	3349505,53	-
n206	874008,83	3349498,31	-
n207	873998,96	3349493,00	-
n208	873984,90	3349486,54	-
n209	873978,44	3349477,04	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н210	873958,31	3349467,17	-
н211	873950,34	3349466,41	-
н212	873943,88	3349462,99	-
н213	873939,70	3349459,19	-
н214	873937,42	3349457,29	-
н215	873934,38	3349455,77	-
н216	873928,30	3349455,39	-
н217	873923,75	3349451,21	-
н218	873919,57	3349447,79	-
н219	873917,67	3349445,52	-
н220	873913,11	3349446,27	-
н221	873909,69	3349443,24	-
н222	873907,41	3349438,68	-
н223	873903,99	3349433,36	-
н224	873900,20	3349429,94	-
н225	873892,98	3349427,28	-
н226	873883,10	3349419,69	-
н227	873852,34	3349404,11	-
н228	873810,17	3349390,44	-
н229	873788,14	3349380,18	-
н230	873777,13	3349372,96	-
н231	873769,15	3349369,93	-
н232	873760,03	3349369,93	-
н233	873748,64	3349362,71	-
н234	873742,18	3349359,67	-
н235	873737,24	3349357,77	-
н236	873730,78	3349357,77	-
н237	873722,43	3349353,97	-
н238	873715,21	3349350,17	-
н239	873707,61	3349345,24	-
н240	873706,09	3349335,36	-
н241	873648,36	3349262,81	-
н242	873646,08	3349261,67	-
н243	873641,52	3349259,39	-
н244	873635,06	3349255,97	-
н245	873632,02	3349254,45	-
н246	873627,47	3349253,69	-
н247	873618,35	3349245,34	-
н248	873614,55	3349239,26	-
н249	873611,51	3349235,08	-
н250	873603,54	3349231,66	-
н251	873698,75	3349055,11	-
н252	873701,49	3349056,47	-
н253	873704,22	3349057,87	-
н254	873706,93	3349059,31	-
н255	873709,61	3349060,79	-
н256	873712,27	3349062,32	-
н257	873714,91	3349063,88	-
н258	873717,52	3349065,49	-
н259	873720,11	3349067,13	-
н260	873722,67	3349068,82	-
н261	873725,21	3349070,54	-
н262	873727,72	3349072,31	-
н263	873730,20	3349074,11	-
н264	873732,65	3349075,94	-
н265	873735,08	3349077,82	-
н266	873737,48	3349079,73	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н267	873739,84	3349081,68		-
н268	873742,18	3349083,67		-
н269	873744,49	3349085,69		-
н270	873746,76	3349087,75		-
н271	873749,00	3349089,84		-
н272	873749,39	3349090,21		-
н273	873750,96	3349091,13		-
н274	873753,52	3349092,69		-
н275	873756,06	3349094,28		-
н276	873758,58	3349095,92		-
н277	873761,07	3349097,59		-
н278	873763,53	3349099,30		-
н279	873765,97	3349101,05		-
н280	873768,38	3349102,83		-
н281	873770,77	3349104,65		-
н282	873773,13	3349106,50	картометрический метод Mt = 0.5	-
н283	873775,46	3349108,39		-
н284	873777,76	3349110,31		-
н285	873780,04	3349112,27		-
н286	873782,28	3349114,26		-
н287	873784,49	3349116,29		-
н288	873786,67	3349118,35		-
н289	873788,83	3349120,44		-
н290	873790,95	3349122,56		-
н291	873793,03	3349124,72		-
н292	873795,09	3349126,90		-
н293	873797,11	3349129,12		-
н294	873799,10	3349131,36		-
н295	873801,05	3349133,64		-
н296	873802,97	3349135,95		-
н297	873804,86	3349138,28		-
н298	873840,52	3349183,10		-
н299	873848,12	3349185,98		-
н300	873851,02	3349187,11		-
н301	873853,90	3349188,28		-
н302	873856,76	3349189,50		-
н303	873859,60	3349190,76		-
н304	873862,42	3349192,06		-
н305	873865,22	3349193,41		-
н306	873868,00	3349194,80		-
н307	873870,76	3349196,23		-
н308	873873,49	3349197,71		-
н309	873876,20	3349199,22		-
н310	873878,89	3349200,78		-
н311	873881,56	3349202,39		-
н312	873884,19	3349204,03		-
н313	873884,69	3349204,35		-
н314	873914,01	3349213,86		-
н315	873916,96	3349214,84		-
н316	873919,89	3349215,86		-
н317	873922,81	3349216,94		-
н318	873925,71	3349218,05		-
н319	873928,59	3349219,22		-
н320	873931,45	3349220,42		-
н321	873934,30	3349221,67		-
н322	873937,12	3349222,97		-
н323	873939,93	3349224,31		-

н324	873942,71	3349225,69	картометрический метод Mt = 0.5	-
н325	873973,47	3349241,27		-
н326	873976,23	3349242,69		-
н327	873978,96	3349244,16		-
н328	873981,68	3349245,67		-
н329	873984,36	3349247,22		-
н330	873987,03	3349248,81		-
н331	873989,67	3349250,45		-
н332	873992,28	3349252,12		-
н333	873994,36	3349253,49		-
н334	873997,04	3349254,95		-
н335	873999,70	3349256,44		-
н336	874002,33	3349257,98		-
н337	874004,94	3349259,56		-
н338	874007,52	3349261,18		-
н339	874010,08	3349262,83		-
н340	874012,62	3349264,53		-
н341	874015,13	3349266,26		-
н342	874017,61	3349268,03		-
н343	874020,06	3349269,84		-
н344	874022,49	3349271,68		-
н345	874024,89	3349273,57		-
н346	874027,26	3349275,49		-
н347	874029,60	3349277,44		-
н348	874031,91	3349279,43		-
н349	874034,19	3349281,46		-
н350	874035,55	3349282,69		-
н351	874038,17	3349283,81		-
н352	874040,92	3349285,03		-
н353	874043,65	3349286,29		-
н354	874046,36	3349287,59		-
н355	874066,49	3349297,46		-
н356	874069,21	3349298,83		-
н357	874071,92	3349300,23		-
н358	874074,60	3349301,67		-
н359	874077,26	3349303,16		-
н360	874079,89	3349304,68		-
н361	874082,51	3349306,25		-
н362	874085,09	3349307,85		-
н363	874087,66	3349309,49		-
н364	874090,20	3349311,18		-
н365	874092,71	3349312,90		-
н366	874095,20	3349314,66		-
н367	874097,66	3349316,45		-
н368	874100,09	3349318,29		-
н369	874102,49	3349320,16		-
н370	874104,86	3349322,07		-
н371	874107,21	3349324,01		-
н372	874107,82	3349324,53		-
н373	874108,87	3349325,13		-
н374	874111,47	3349326,66		-
н375	874114,06	3349328,23		-
н376	874116,61	3349329,84		-
н377	874119,15	3349331,49		-
н378	874121,66	3349333,17		-
н379	874124,14	3349334,90		-
н380	874126,60	3349336,66		-

н381	874129,03	3349338,46	картометрический метод Mt = 0.5	-
н382	874131,43	3349340,29		-
н383	874133,80	3349342,16		-
н384	874136,15	3349344,07		-
н385	874138,46	3349346,01		-
н386	874140,75	3349347,99		-
н387	874143,01	3349350,00		-
н388	874145,24	3349352,04		-
н389	874147,43	3349354,12		-
н390	874149,59	3349356,23		-
н391	874151,14	3349357,79		-
н392	874151,63	3349358,10		-
н393	874154,21	3349359,80		-
н394	874156,77	3349361,54		-
н395	874159,30	3349363,31		-
н396	874161,80	3349365,13		-
н397	874164,27	3349366,98		-
н398	874166,71	3349368,88		-
н399	874169,13	3349370,81		-
н400	874171,51	3349372,77		-
н401	874173,86	3349374,78		-
н402	874176,19	3349376,82		-
н403	874178,48	3349378,89		-
н404	874180,73	3349381,01		-
н405	874182,96	3349383,15		-
н406	874183,92	3349384,11		-
н407	874186,74	3349385,10		-
н408	874189,89	3349386,27		-
н409	874197,86	3349389,31		-
н410	874200,81	3349390,46		-
н411	874203,74	3349391,66		-
н412	874206,65	3349392,91		-
н413	874209,54	3349394,20		-
н414	874212,41	3349395,53		-
н415	874215,25	3349396,91		-
н416	874218,08	3349398,34		-
н417	874220,88	3349399,81		-
н418	874223,66	3349401,32		-
н419	874226,42	3349402,88		-
н420	874229,15	3349404,48		-
н421	874231,85	3349406,13		-
н422	874239,83	3349411,07		-
н423	874242,57	3349412,79		-
н424	874245,28	3349414,56		-
н425	874247,96	3349416,37		-
н426	874250,61	3349418,23		-
н427	874253,23	3349420,13		-
н428	874255,81	3349422,07		-
н429	874258,37	3349424,05		-
н430	874260,90	3349426,07		-
н431	874263,39	3349428,14		-
н432	874270,61	3349434,22		-
н433	874273,18	3349436,43		-
н434	874275,72	3349438,68		-
н435	874278,22	3349440,97		-
н436	874280,09	3349442,74		-
н437	874293,70	3349452,85		-

н438	874295,20	3349453,97	-
н439	874321,78	3349474,10	-
н440	874324,39	3349476,12	-
н441	874326,97	3349478,17	-
н442	874329,51	3349480,27	-
н443	874332,02	3349482,41	-
н444	874334,50	3349484,59	-
н445	874336,94	3349486,81	-
н446	874339,34	3349489,07	-
н447	874341,70	3349491,37	-
н448	874344,03	3349493,71	-
н449	874360,37	3349510,42	-
н450	874362,55	3349512,69	-
н451	874364,71	3349515,00	-
н452	874366,82	3349517,34	-
н453	874368,90	3349519,72	-
н454	874370,94	3349522,13	-
н455	874372,94	3349524,57	-
н456	874374,91	3349527,04	-
н457	874376,83	3349529,54	-
н458	874378,72	3349532,07	-
н459	874387,07	3349543,47	-
н460	874389,06	3349546,24	-
н461	874391,01	3349549,05	-
н462	874392,91	3349551,89	-
н463	874404,30	3349569,24	-
н464	874420,61	3349590,08	-
н465	874421,14	3349590,49	-
н466	874423,51	3349592,40	-
н467	874425,85	3349594,35	-
н468	874428,16	3349596,33	-
н469	874430,44	3349598,35	-
н470	874432,69	3349600,40	-
н471	874434,91	3349602,49	-
н472	874437,09	3349604,61	-
н473	874439,24	3349606,76	-
н474	874441,36	3349608,95	-
н475	874443,45	3349611,16	-
н476	874445,50	3349613,41	-
н477	874447,52	3349615,69	-
н478	874449,36	3349617,80	-
н479	874459,89	3349627,44	-
н480	874460,11	3349627,51	-
н481	874462,97	3349628,42	-
н482	874465,83	3349629,38	-
н483	874468,67	3349630,38	-
н484	874471,49	3349631,42	-
н485	874474,30	3349632,50	-
н486	874477,09	3349633,63	-
н487	874479,86	3349634,80	-
н488	874482,61	3349636,01	-
н489	874485,35	3349637,26	-
н490	874488,07	3349638,55	-
н491	874490,77	3349639,88	-
н492	874493,44	3349641,26	-
н493	874496,10	3349642,67	-
н494	874498,73	3349644,12	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h495	874501,35	3349645,61	-
h496	874503,94	3349647,15	-
h497	874506,50	3349648,72	-
h498	874508,67	3349650,07	-
h499	874511,65	3349650,87	-
h500	874514,60	3349651,71	-
h501	874517,55	3349652,60	-
h502	874520,48	3349653,54	-
h503	874523,40	3349654,52	-
h504	874526,30	3349655,55	-
h505	874529,19	3349656,62	-
h506	874532,06	3349657,73	-
h507	874532,20	3349657,79	-
h508	874535,07	3349658,68	-
h509	874537,98	3349659,62	-
h510	874540,86	3349660,61	-
h511	874543,74	3349661,65	-
h512	874546,60	3349662,73	-
h513	874549,44	3349663,85	-
h514	874552,26	3349665,02	-
h515	874555,06	3349666,23	-
h516	874557,85	3349667,48	-
h517	874560,62	3349668,77	-
h518	874563,36	3349670,11	-
h519	874566,09	3349671,48	-
h520	874568,80	3349672,90	-
h521	874571,48	3349674,36	-
h522	874574,14	3349675,87	-
h523	874576,78	3349677,41	-
h524	874579,39	3349678,99	-
h525	874581,98	3349680,61	-
h526	874584,54	3349682,27	-
h527	874587,08	3349683,97	-
h528	874604,94	3349696,13	-
h529	874607,42	3349697,85	-
h530	874609,88	3349699,61	-
h531	874612,31	3349701,40	-
h532	874614,71	3349703,23	-
h533	874617,09	3349705,09	-
h534	874619,44	3349707,00	-
h535	874621,76	3349708,93	-
h536	874624,05	3349710,90	-
h537	874626,30	3349712,91	-
h538	874636,92	3349722,48	-
h539	874653,79	3349733,18	-
h540	874657,11	3349735,33	-
h541	874660,38	3349737,54	-
h542	874663,60	3349739,81	-
h543	874682,59	3349753,49	-
h544	874685,16	3349755,38	-
h545	874687,71	3349757,30	-
h546	874690,22	3349759,27	-
h547	874692,70	3349761,27	-
h548	874695,14	3349763,32	-
h549	874697,56	3349765,40	-
h550	874699,94	3349767,52	-
h551	874702,29	3349769,68	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h552	874704,60	3349771,88	картометрический метод Mt = 0.5	-
h553	874706,87	3349774,11		-
h554	874709,11	3349776,38		-
h555	874711,32	3349778,69		-
h556	874713,49	3349781,02		-
h557	874725,26	3349793,93		-
h558	874727,30	3349796,21		-
h559	874727,42	3349796,35		-
h560	874729,80	3349798,60		-
h561	874732,20	3349800,95		-
h562	874734,57	3349803,35		-
h563	874736,55	3349805,41		-
h564	874738,34	3349806,75		-
h565	874740,73	3349808,58		-
h566	874743,09	3349810,45		-
h567	874745,42	3349812,36		-
h568	874747,73	3349814,30		-
h569	874750,00	3349816,28		-
h570	874752,25	3349818,29		-
h571	874753,43	3349819,36		-
h572	874778,45	3349840,32		-
h573	874781,04	3349842,53		-
h574	874783,58	3349844,77		-
h575	874786,09	3349847,07		-
h576	874788,57	3349849,40		-
h577	874791,00	3349851,78		-
h578	874793,39	3349854,19		-
h579	874795,74	3349856,65		-
h580	874813,60	3349875,65		-
h581	874815,98	3349878,23		-
h582	874818,31	3349880,84		-
h583	874820,60	3349883,50		-
h584	874847,04	3349914,77		-
h585	874859,32	3349929,06		-
h586	874868,66	3349931,69		-
h587	874885,35	3349933,65		-
h588	874888,17	3349934,00		-
h589	874908,30	3349936,66		-
h590	874911,44	3349937,10		-
h591	874914,58	3349937,59		-
h592	874917,70	3349938,13		-
h593	874920,82	3349938,72		-
h594	874923,93	3349939,36		-
h595	874927,03	3349940,05		-
h596	874930,11	3349940,79		-
h597	874933,19	3349941,57		-
h598	874936,25	3349942,41		-
h599	874938,55	3349943,08		-
h600	874940,99	3349943,63		-
h601	874944,05	3349944,37		-
h602	874947,10	3349945,16		-
h603	874954,45	3349947,13		-
h604	874955,12	3349947,11		-
h605	874958,12	3349947,09		-
h606	874961,13	3349947,11		-
h607	874964,14	3349947,18		-
h608	874967,14	3349947,30		-

h609	874970,15	3349947,45	-
h610	874973,15	3349947,66	-
h611	874976,15	3349947,91	-
h612	874979,14	3349948,20	-
h613	874980,29	3349948,33	-
h614	874980,77	3349948,30	-
h615	874983,82	3349948,12	-
h616	875005,86	3349946,98	-
h617	875008,88	3349946,84	-
h618	875011,91	3349946,76	-
h619	875014,94	3349946,71	-
h620	875017,97	3349946,72	-
h621	875021,00	3349946,77	-
h622	875024,02	3349946,86	-
h623	875027,05	3349947,01	-
h624	875030,07	3349947,19	-
h625	875033,09	3349947,43	-
h626	875036,11	3349947,70	-
h627	875047,50	3349948,84	-
h628	875050,62	3349949,18	-
h629	875053,75	3349949,57	-
h630	875056,86	3349950,00	-
h631	875059,97	3349950,49	-
h632	875063,07	3349951,02	-
h633	875066,16	3349951,61	-
h634	875069,24	3349952,24	-
h635	875072,31	3349952,92	-
h636	875075,37	3349953,64	-
h637	875078,42	3349954,42	-
h638	875081,45	3349955,24	-
h639	875084,47	3349956,11	-
h640	875087,48	3349957,03	-
h641	875090,47	3349958,00	-
h642	875093,45	3349959,01	-
h643	875096,41	3349960,07	-
h644	875099,36	3349961,17	-
h645	875102,28	3349962,33	-
h646	875105,19	3349963,52	-
h647	875112,41	3349966,56	-
h648	875115,18	3349967,75	-
h649	875117,92	3349968,98	-
h650	875120,65	3349970,25	-
h651	875123,36	3349971,57	-
h652	875126,05	3349972,92	-
h653	875128,72	3349974,31	-
h654	875131,37	3349975,75	-
h655	875133,99	3349977,22	-
h656	875136,59	3349978,73	-
h657	875139,17	3349980,28	-
h658	875141,73	3349981,88	-
h659	875144,26	3349983,50	-
h660	875146,77	3349985,17	-
h661	875149,25	3349986,87	-
h662	875151,71	3349988,62	-
h663	875154,13	3349990,39	-
h664	875156,54	3349992,21	-
h665	875158,91	3349994,06	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н666	875161,26	3349995,94	-
н667	875163,58	3349997,86	-
н668	875165,86	3349999,82	-
н669	875166,63	3350000,49	-
н670	875166,87	3350000,66	-
н671	875176,70	3350007,53	-
н672	875177,06	3350007,60	-
н673	875178,55	3350007,90	-
н674	875181,54	3350008,27	-
н675	875184,71	3350008,70	-
н676	875187,89	3350009,17	-
н677	875191,05	3350009,70	-
н678	875194,20	3350010,27	-
н679	875197,35	3350010,90	-
н680	875200,48	3350011,57	-
н681	875203,60	3350012,30	-
н682	875203,78	3350012,35	-
н683	875204,49	3350012,43	-
н684	875207,51	3350012,83	-
н685	875210,52	3350013,27	-
н686	875213,53	3350013,76	-
н687	875216,52	3350014,29	-
н688	875219,51	3350014,87	-
н689	875222,49	3350015,50	-
н690	875225,46	3350016,17	-
н691	875228,41	3350016,88	-
н692	875231,36	3350017,64	-
н693	875234,30	3350018,45	-
н694	875237,22	3350019,30	-
н695	875240,13	3350020,19	-
н696	875247,35	3350022,47	-
н697	875250,51	3350023,50	-
н698	875253,65	3350024,58	-
н699	875256,77	3350025,71	-
н700	875259,87	3350026,89	-
н701	875262,96	3350028,13	-
н702	875266,02	3350029,41	-
н703	875269,06	3350030,75	-
н704	875272,08	3350032,13	-
н705	875275,08	3350033,57	-
н706	875278,33	3350035,16	-
н707	875281,19	3350035,82	-
н708	875289,73	3350037,91	-
н709	875290,70	3350038,15	-
н710	875297,51	3350039,85	-
н711	875311,87	3350042,85	-
н712	875315,10	3350043,55	-
н713	875318,31	3350044,30	-
н714	875321,51	3350045,11	-
н715	875324,70	3350045,97	-
н716	875342,31	3350050,87	-
н717	875344,72	3350051,25	-
н718	875347,87	3350051,81	-
н719	875351,00	3350052,41	-
н720	875353,80	3350052,97	-
н721	875355,71	3350053,30	-
н722	875358,85	3350053,90	-

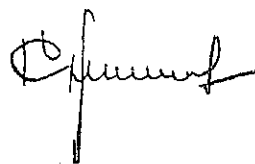
картометрический
метод $Mt = 0.5$

н723	875361,98	3350054,55	картометрический метод Mt = 0.5	-
н724	875365,10	3350055,25		-
н725	875368,20	3350056,01		-
н726	875371,30	3350056,81		-
н727	875374,38	3350057,66		-
н728	875377,45	3350058,55		-
н729	875380,50	3350059,50		-
н730	875383,54	3350060,50		-
н731	875386,56	3350061,54		-
н732	875389,56	3350062,64		-
н733	875391,63	3350063,43		-
н734	875394,49	3350064,02		-
н735	875397,55	3350064,71		-
н736	875400,61	3350065,44		-
н737	875403,65	3350066,22		-
н738	875406,68	3350067,05		-
н739	875409,70	3350067,93		-
н740	875412,70	3350068,85		-
н741	875415,69	3350069,83		-
н742	875418,66	3350070,84		-
н743	875419,47	3350071,14		-
н744	875421,65	3350071,65		-
н745	875424,78	3350072,44		-
н746	875427,91	3350073,28		-
н747	875434,75	3350075,18		-
н748	875437,72	3350076,03		-
н749	875440,67	3350076,92		-
н750	875443,62	3350077,86		-
н751	875446,54	3350078,85		-
н752	875449,46	3350079,88		-
н753	875452,35	3350080,96		-
н754	875455,23	3350082,08		-
н755	875458,09	3350083,24		-
н756	875460,93	3350084,45		-
н757	875463,76	3350085,70		-
н758	875466,56	3350087,00		-
н759	875469,34	3350088,34		-
н760	875470,85	3350089,10		-
н761	875471,69	3350089,38		-
н762	875474,60	3350090,41		-
н763	875476,01	3350090,92		-
н764	875510,71	3350098,85		-
н765	875550,02	3350106,65		-
н766	875553,16	3350107,30		-
н767	875556,28	3350107,99		-
н768	875559,40	3350108,74		-
н769	875562,50	3350109,54		-
н770	875565,58	3350110,39		-
н771	875566,38	3350110,61		-
н772	875569,38	3350110,98		-
н773	875572,39	3350111,40		-
н774	875575,38	3350111,86		-
н775	875578,37	3350112,37		-
н776	875581,35	3350112,92		-
н777	875584,32	3350113,52		-
н778	875584,87	3350113,64		-
н779	875587,54	3350113,93		-

н780	875590,59	3350114,30	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н781	875593,63	3350114,71		-
н782	875596,67	3350115,16		-
н783	875599,70	3350115,67		-
н784	875602,72	3350116,22		-
н785	875605,74	3350116,81		-
н786	875608,74	3350117,45		-
н787	875611,74	3350118,14		-
н788	875614,72	3350118,88		-
н789	875617,69	3350119,66		-
н790	875620,65	3350120,48		-
н791	875623,59	3350121,35		-
н792	875626,53	3350122,27		-
н793	875629,44	3350123,23		-
н794	875653,29	3350131,27		-
н795	875656,34	3350131,86		-
н796	875659,38	3350132,50		-
н797	875662,41	3350133,19		-
н798	875665,43	3350133,92		-
н799	875668,43	3350134,70		-
н800	875671,43	3350135,53		-
н801	875674,41	3350136,40		-
н802	875677,38	3350137,32		-
н803	875680,33	3350138,29		-
н804	875683,27	3350139,30		-
н805	875686,19	3350140,35		-
н806	875689,09	3350141,45		-
н807	875691,98	3350142,60		-
н808	875694,85	3350143,79		-
н809	875695,25	3350143,97		-
н810	875703,41	3350146,24		-
н811	875706,47	3350147,12		-
н812	875709,52	3350148,04		-
н813	875712,55	3350149,02		-
н814	875715,57	3350150,04		-
н815	875718,57	3350151,11		-
н816	875745,54	3350160,99		-
н817	875749,01	3350162,31		-
н818	875752,47	3350163,68		-
н819	875758,12	3350165,99		-
н820	875767,53	3350169,52		-
н821	875770,10	3350170,51		-
н822	875773,02	3350171,35		-
н823	875776,20	3350172,31		-
н824	875779,37	3350173,33		-
н825	875782,52	3350174,40		-
н826	875785,65	3350175,52		-
н827	875825,92	3350190,33		-
н828	875828,78	3350191,41		-
н829	875831,63	3350192,53		-
н830	875834,45	3350193,69		-
н831	875837,26	3350194,90		-
н832	875840,05	3350196,15		-
н833	875842,82	3350197,44		-
н834	875845,57	3350198,77		-
н835	875856,05	3350203,96		-

н836	875856,67	3350204,19	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
н837	875859,64	3350204,70		-
н838	875862,61	3350205,26		-
н839	875865,57	3350205,85		-
н840	875868,53	3350206,50		-
н841	875871,47	3350207,18		-
н842	875874,40	3350207,91		-
н843	875877,32	3350208,69		-
н844	875880,22	3350209,51		-
н845	875883,12	3350210,37		-
н846	875886,00	3350211,28		-
н847	875888,87	3350212,23		-
н848	875891,72	3350213,22		-
н849	875894,56	3350214,26		-
н850	875897,38	3350215,34		-
н851	875900,18	3350216,46		-
н852	875902,97	3350217,63		-
н853	875905,74	3350218,83		-
н854	875908,49	3350220,08		-
н855	875911,22	3350221,37		-
н856	875913,93	3350222,70		-
н857	875916,62	3350224,07		-
н858	875919,29	3350225,48		-
н859	875921,94	3350226,93		-
н860	875924,57	3350228,43		-
н861	875927,17	3350229,96		-
н862	875929,75	3350231,53		-
н863	875930,74	3350232,15		-
н864	875931,93	3350232,56		-
н865	875934,47	3350232,76		-
н866	875937,49	3350233,05		-
н867	875940,52	3350233,39		-
н868	875943,53	3350233,77		-
н869	875946,55	3350234,20		-
н870	875949,55	3350234,68		-
н871	875952,55	3350235,20		-
н872	875955,53	3350235,77		-
н873	875958,51	3350236,38		-
н874	875959,64	3350236,63		-
н875	875960,98	3350236,72		-
н876	875963,98	3350236,97		-
н877	875964,64	3350237,03		-
н878	876001,55	3350234,12		-
н1	876017,27	3350433,50		-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Прибрежная защитная полоса реки Куна в пределах населенного пункта Семигорск				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точек
	X	Y		
1	2	3	4	5
I подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
n1	876017,27	3350433,50		-
n2	875978,72	3350436,54		-
n3	875972,26	3350437,68		-
n4	875960,49	3350437,30		-
n5	875955,17	3350437,30		-
n6	875950,23	3350436,92		-
n7	875946,05	3350436,16		-
n8	875942,63	3350438,43		-
n9	875937,31	3350438,43		-
n10	875930,10	3350435,40		-
n11	875923,64	3350433,88		-
n12	875916,80	3350431,98		-
n13	875902,37	3350433,12		-
n14	875892,87	3350429,32		-
n15	875884,90	3350428,18		-
n16	875873,12	3350424,76		-
n17	875865,90	3350421,34		-
n18	875860,21	3350420,96		-
n19	875853,37	3350419,82		-
n20	875837,79	3350411,85		-
n21	875834,00	3350407,67		-
n22	875824,50	3350401,59		-
n23	875821,08	3350402,73		-
n24	875813,48	3350400,07		-
n25	875803,61	3350397,41		-
n26	875792,02	3350393,61		-
n27	875775,69	3350387,34		-
n28	875756,89	3350378,04		-
n29	875716,62	3350363,23		-
n30	875713,21	3350362,47		-
n31	875706,37	3350360,95		-
n32	875697,25	3350356,77		-
n33	875685,10	3350352,21		-
n34	875676,74	3350348,79		-
n35	875649,77	3350338,91		-
n36	875626,60	3350332,46		-
n37	875616,72	3350327,90		-

н38	875606,85	3350326,38		-
н39	875592,41	3350321,82		-
н40	875565,44	3350312,71		-
н41	875548,35	3350310,81		-
н42	875545,69	3350310,43		-
н43	875543,41	3350309,29		-
н44	875539,62	3350308,91		-
н45	875537,34	3350308,91		-
н46	875535,06	3350309,29		-
н47	875530,12	3350309,29		-
н48	875525,18	3350307,77	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
н49	875517,58	3350305,11		-
н50	875511,13	3350302,83		-
н51	875468,96	3350294,47		-
н52	875424,14	3350284,22		-
н53	875413,51	3350280,99		-
н54	875406,67	3350278,52		-
н55	875400,59	3350276,43		-
н56	875395,27	3350276,24		-
н57	875393,75	3350275,86		-
н58	875391,85	3350273,96		-
н59	875388,82	3350272,44		-
н60	875385,02	3350270,54		-
н61	875381,22	3350267,88		-
н62	875374,38	3350265,98		-
н63	875364,51	3350265,22		-
н64	875361,47	3350264,09		-
н65	875358,81	3350263,71		-
н66	875355,39	3350261,05		-
н67	875352,35	3350259,53		-
н68	875347,79	3350258,77		-
н69	875344,37	3350258,39		-
н70	875340,20	3350258,77		-
н71	875337,92	3350257,25		-
н72	875333,74	3350255,35		-
н73	875329,56	3350253,83		-
н74	875325,00	3350252,31		-
н75	875319,68	3350250,03		-
н76	875317,40	3350249,65		-
н77	875311,71	3350248,51		-
н78	875302,59	3350248,89		-
н79	875294,23	3350245,09		-
н80	875271,06	3350238,64		-
н81	875252,83	3350234,84		-
н82	875242,19	3350232,18		-
н83	875233,65	3350230,09		-
н84	875217,88	3350226,67		-
н85	875206,30	3350222,11		-
н86	875196,80	3350217,93		-
н87	875187,12	3350213,19		-
н88	875179,90	3350210,91		-
н89	875173,82	3350210,53		-
н90	875170,02	3350210,53		-
н91	875166,23	3350210,15		-
н92	875160,91	3350208,25		-
н93	875156,73	3350206,73		-
н94	875144,57	3350205,21		-

h95	875139,64	3350204,07	-
h96	875131,66	3350202,55	-
h97	875114,57	3350198,37	-
h98	875102,03	3350195,33	-
h99	875095,19	3350194,19	-
h100	875087,22	3350190,01	-
h101	875079,24	3350184,70	-
h102	875072,78	3350181,28	-
h103	875069,74	3350179,38	-
h104	875066,33	3350175,58	-
h105	875063,67	3350172,54	-
h106	875052,27	3350164,57	-
h107	875042,40	3350158,11	-
h108	875034,80	3350150,89	-
h109	875027,58	3350147,85	-
h110	875016,19	3350146,71	-
h111	874994,15	3350147,85	-
h112	874983,52	3350151,27	-
h113	874977,44	3350152,03	-
h114	874958,45	3350149,75	-
h115	874958,07	3350147,09	-
h116	874955,79	3350147,47	-
h117	874948,57	3350147,47	-
h118	874929,20	3350146,71	-
h119	874910,97	3350142,53	-
h120	874895,39	3350138,36	-
h121	874886,66	3350136,46	-
h122	874882,10	3350134,94	-
h123	874861,97	3350132,28	-
h124	874829,68	3350128,48	-
h125	874795,87	3350118,98	-
h126	874774,22	3350112,53	-
h127	874743,84	3350095,81	-
h128	874727,50	3350082,52	-
h129	874694,84	3350044,53	-
h130	874667,87	3350012,63	-
h131	874650,01	3349993,63	-
h132	874621,90	3349970,08	-
h133	874617,73	3349966,29	-
h134	874613,17	3349965,53	-
h135	874608,61	3349960,59	-
h136	874602,15	3349955,27	-
h137	874591,14	3349942,73	-
h138	874579,74	3349932,48	-
h139	874577,46	3349928,68	-
h140	874565,69	3349915,77	-
h141	874546,70	3349902,09	-
h142	874515,55	3349882,34	-
h143	874492,38	3349861,45	-
h144	874474,52	3349849,29	-
h145	874472,25	3349849,67	-
h146	874466,93	3349848,53	-
h147	874464,65	3349846,63	-
h148	874458,19	3349843,59	-
h149	874439,58	3349839,04	-
h150	874425,52	3349833,34	-
h151	874412,61	3349829,92	-

картометрический
метод $M_t = 0.5$

h152	874408,43	3349824,98	картометрический метод Mt = 0.5	-
h153	874406,91	3349824,60		-
h154	874402,73	3349823,46		-
h155	874400,83	3349818,52		-
h156	874397,42	3349818,52		-
h157	874392,86	3349817,39		-
h158	874390,20	3349817,77		-
h159	874388,30	3349819,28		-
h160	874386,02	3349821,56		-
h161	874382,60	3349823,46		-
h162	874379,56	3349821,94		-
h163	874377,28	3349820,42		-
h164	874375,00	3349817,77		-
h165	874372,35	3349813,97		-
h166	874368,55	3349810,17		-
h167	874365,51	3349807,13		-
h168	874361,33	3349803,33		-
h169	874358,67	3349802,57		-
h170	874356,39	3349801,43		-
h171	874353,35	3349802,19		-
h172	874335,50	3349784,72		-
h173	874303,97	3349755,85		-
h174	874299,41	3349750,15		-
h175	874296,76	3349747,11		-
h176	874293,72	3349746,35		-
h177	874290,30	3349745,21		-
h178	874283,84	3349740,28		-
h179	874276,24	3349729,64		-
h180	874269,03	3349720,90		-
h181	874241,68	3349685,96		-
h182	874225,72	3349661,65		-
h183	874217,37	3349650,25		-
h184	874201,03	3349633,54		-
h185	874174,45	3349613,41		-
h186	874149,38	3349594,79		-
h187	874141,78	3349587,20		-
h188	874134,56	3349581,12		-
h189	874126,58	3349576,18		-
h190	874118,61	3349573,14		-
h191	874094,30	3349564,79		-
h192	874092,40	3349564,03		-
h193	874089,74	3349561,75		-
h194	874087,08	3349561,75		-
h195	874082,52	3349559,85		-
h196	874080,24	3349557,19		-
h197	874074,93	3349552,63		-
h198	874068,47	3349549,21		-
h199	874059,35	3349541,62		-
h200	874053,65	3349541,24		-
h201	874047,20	3349532,88		-
h202	874043,02	3349526,04		-
h203	874033,90	3349520,34		-
h204	874024,79	3349513,89		-
h205	874013,39	3349505,53		-
h206	874008,83	3349498,31		-
h207	873998,96	3349493,00		-
h208	873984,90	3349486,54		-

h209	873978,44	3349477,04	картометрический метод Mt = 0.5	-
h210	873958,31	3349467,17		-
h211	873950,34	3349466,41		-
h212	873943,88	3349462,99		-
h213	873939,70	3349459,19		-
h214	873937,42	3349457,29		-
h215	873934,38	3349455,77		-
h216	873928,30	3349455,39		-
h217	873923,75	3349451,21		-
h218	873919,57	3349447,79		-
h219	873917,67	3349445,52		-
h220	873913,11	3349446,27		-
h221	873909,69	3349443,24		-
h222	873907,41	3349438,68		-
h223	873903,99	3349433,36		-
h224	873900,20	3349429,94		-
h225	873892,98	3349427,28		-
h226	873883,10	3349419,69		-
h227	873852,34	3349404,11		-
h228	873810,17	3349390,44		-
h229	873788,14	3349380,18		-
h230	873777,13	3349372,96		-
h231	873769,15	3349369,93		-
h232	873760,03	3349369,93		-
h233	873748,64	3349362,71		-
h234	873742,18	3349359,67		-
h235	873737,24	3349357,77		-
h236	873730,78	3349357,77		-
h237	873722,43	3349353,97		-
h238	873715,21	3349350,17		-
h239	873707,61	3349345,24		-
h240	873706,09	3349335,36		-
h241	873648,36	3349262,81		-
h242	873646,08	3349261,67		-
h243	873641,52	3349259,39		-
h244	873635,06	3349255,97		-
h245	873632,02	3349254,45		-
h246	873627,47	3349253,69		-
h247	873618,35	3349245,34		-
h248	873614,55	3349239,26		-
h249	873611,51	3349235,08		-
h250	873603,54	3349231,66		-
h251	873623,26	3349185,71		-
h252	873631,23	3349189,13		-
h253	873634,26	3349190,56		-
h254	873637,20	3349192,18		-
h255	873640,01	3349194,00		-
h256	873642,70	3349196,00		-
h257	873645,25	3349198,18		-
h258	873647,65	3349200,53		-
h259	873649,88	3349203,03		-
h260	873651,95	3349205,67		-
h261	873654,99	3349209,85		-
h262	873655,17	3349210,12		-
h263	873657,42	3349211,25		-
h264	873658,45	3349211,78		-
h265	873664,40	3349214,93		-

н266	873670,72	3349218,09	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н267	873673,45	3349219,56		-
н268	873676,09	3349221,21		-
н269	873678,62	3349223,01		-
н270	873681,04	3349224,96		-
н271	873683,32	3349227,07		-
н272	873685,48	3349229,31		-
н273	873687,48	3349231,68		-
н274	873745,21	3349304,23		-
н275	873747,15	3349306,83		-
н276	873748,62	3349309,10		-
н277	873749,36	3349309,26		-
н278	873752,30	3349310,09		-
н279	873755,19	3349311,10		-
н280	873760,13	3349313,00		-
н281	873763,47	3349314,43		-
н282	873769,93	3349317,47		-
н283	873772,72	3349318,89		-
н284	873775,08	3349320,29		-
н285	873775,18	3349320,30		-
н286	873778,17	3349320,75		-
н287	873781,13	3349321,39		-
н288	873784,04	3349322,20		-
н289	873786,90	3349323,19		-
н290	873794,88	3349326,22		-
н291	873798,22	3349327,62		-
н292	873801,45	3349329,27		-
н293	873804,55	3349331,15		-
н294	873812,53	3349336,38		-
н295	873828,50	3349343,82		-
н296	873867,76	3349356,55		-
н297	873871,40	3349357,89		-
н298	873874,93	3349359,51		-
н299	873905,69	3349375,09		-
н300	873908,42	3349376,57		-
н301	873911,04	3349378,23		-
н302	873913,56	3349380,04		-
н303	873917,49	3349383,02		-
н304	873920,43	3349384,21		-
н305	873923,29	3349385,59		-
н306	873926,06	3349387,15		-
н307	873928,72	3349388,87		-
н308	873931,27	3349390,77		-
н309	873933,70	3349392,82		-
н310	873937,49	3349396,24		-
н311	873939,87	3349398,54		-
н312	873942,10	3349401,00		-
н313	873943,47	3349402,72		-
н314	873944,61	3349403,40		-
н315	873947,12	3349405,12		-
н316	873949,53	3349406,99		-
н317	873951,70	3349408,89		-
н318	873953,70	3349409,65		-
н319	873956,74	3349411,05		-
н320	873959,78	3349412,57		-
н321	873963,16	3349414,42		-

н322	873966,38	3349416,53	картометрический метод Mt = 0.5	-
н323	873968,62	3349418,25		-
н324	873968,99	3349418,32		-
н325	873971,91	3349419,06		-
н326	873974,78	3349419,96		-
н327	873977,58	3349421,03		-
н328	873980,32	3349422,28		-
н329	874000,45	3349432,15		-
н330	874003,31	3349433,66		-
н331	874006,06	3349435,36		-
н332	874008,70	3349437,24		-
н333	874011,21	3349439,28		-
н334	874013,58	3349441,48		-
н335	874015,81	3349443,82		-
н336	874017,88	3349446,31		-
н337	874018,27	3349446,85		-
н338	874019,84	3349447,57		-
н339	874022,65	3349448,97		-
н340	874032,52	3349454,28		-
н341	874035,30	3349455,89		-
н342	874037,97	3349457,68		-
н343	874040,51	3349459,63		-
н344	874042,93	3349461,74		-
н345	874045,21	3349464,01		-
н346	874047,34	3349466,41		-
н347	874049,30	3349468,95		-
н348	874050,53	3349470,76		-
н349	874054,02	3349473,32		-
н350	874061,62	3349478,70		-
н351	874069,52	3349483,64		-
н352	874072,27	3349485,49		-
н353	874074,89	3349487,51		-
н354	874077,37	3349489,71		-
н355	874079,70	3349492,06		-
н356	874081,87	3349494,56		-
н357	874083,86	3349497,20		-
н358	874084,79	3349498,60		-
н359	874086,27	3349499,49		-
н360	874088,86	3349501,26		-
н361	874091,33	3349503,19		-
н362	874096,46	3349507,45		-
н363	874098,32	3349508,44		-
н364	874101,54	3349510,30		-
н365	874104,60	3349512,39		-
н366	874107,50	3349514,70		-
н367	874108,20	3349515,30		-
н368	874108,59	3349515,44		-
н369	874111,53	3349516,75		-
н370	874114,38	3349518,24		-
н371	874116,55	3349519,56		-
н372	874134,85	3349525,85		-
н373	874136,43	3349526,42		-
н374	874144,40	3349529,46		-
н375	874147,32	3349530,68		-
н376	874150,16	3349532,09		-
н377	874152,90	3349533,67		-

н378	874160,88	3349538,61		-
н379	874163,90	3349540,63		-
н380	874166,77	3349542,87		-
н381	874173,99	3349548,95		-
н382	874177,11	3349551,82		-
н383	874182,13	3349556,83		-
н384	874204,26	3349573,27		-
н385	874204,64	3349573,55		-
н386	874231,22	3349593,68		-
н387	874234,09	3349596,03		-
н388	874236,78	3349598,58		-
н389	874253,12	3349615,29		-
н390	874255,51	3349617,92		-
н391	874257,71	3349620,70		-
н392	874266,06	3349632,10	картометрический метод Mt = 0.5	-
н393	874267,52	3349634,21		-
н394	874282,34	3349656,78		-
н395	874308,01	3349689,58		-
н396	874314,81	3349697,82		-
н397	874316,93	3349700,58		-
н398	874317,76	3349701,74		-
н399	874320,23	3349702,96		-
н400	874322,87	3349704,47		-
н401	874325,42	3349706,14		-
н402	874327,86	3349707,96		-
н403	874330,18	3349709,92		-
н404	874332,38	3349712,02		-
н405	874334,45	3349714,26		-
н406	874337,10	3349717,30		-
н407	874338,45	3349718,92		-
н408	874340,59	3349721,59		-
н409	874369,27	3349747,84		-
н410	874370,47	3349748,99		-
н411	874377,76	3349756,12		-
н412	874378,19	3349756,26		-
н413	874381,24	3349757,47		-
н414	874384,21	3349758,87		-
н415	874387,07	3349760,47		-
н416	874389,83	3349762,25		-
н417	874392,46	3349764,21		-
н418	874394,96	3349766,33		-
н419	874396,28	3349767,53		-
н420	874398,58	3349767,72		-
н421	874401,75	3349768,19		-
н422	874403,71	3349768,61		-
н423	874403,84	3349768,61		-
н424	874406,83	3349768,88		-
н425	874409,81	3349769,33		-
н426	874412,75	3349769,96		-
н427	874415,65	3349770,77		-
н428	874418,49	3349771,74		-
н429	874421,28	3349772,89		-
н430	874423,98	3349774,20		-
н431	874426,61	3349775,68		-
н432	874429,14	3349777,30		-
н433	874431,56	3349779,08		-

н434	874433,88	3349781,00	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
н435	874436,08	3349783,06		-
н436	874436,83	3349783,85		-
н437	874437,45	3349784,26		-
н438	874438,49	3349785,06		-
н439	874441,35	3349785,91		-
н440	874444,31	3349787,00		-
н441	874454,99	3349791,34		-
н442	874470,06	3349795,02		-
н443	874473,27	3349795,92		-
н444	874476,42	3349797,03		-
н445	874479,48	3349798,35		-
н446	874483,10	3349800,05		-
н447	874485,23	3349800,45		-
н448	874488,32	3349801,23		-
н449	874491,35	3349802,21		-
н450	874494,31	3349803,37		-
н451	874497,19	3349804,72		-
н452	874499,97	3349806,25		-
н453	874502,66	3349807,96		-
н454	874520,52	3349820,12		-
н455	874523,26	3349822,13		-
н456	874525,86	3349824,31		-
н457	874545,89	3349842,38		-
н458	874573,47	3349859,86		-
н459	874575,93	3349861,52		-
н460	874594,92	3349875,20		-
н461	874597,65	3349877,32		-
н462	874600,23	3349879,61		-
н463	874602,64	3349882,08		-
н464	874614,41	3349894,99		-
н465	874616,56	3349897,51		-
н466	874618,43	3349900,03		-
н467	874624,57	3349905,55		-
н468	874628,71	3349909,74		-
н469	874637,06	3349919,24		-
н470	874639,65	3349921,38		-
н471	874640,96	3349922,02		-
н472	874643,73	3349923,58		-
н473	874646,39	3349925,32		-
н474	874648,94	3349927,23		-
н475	874651,36	3349929,29		-
н476	874654,78	3349932,40		-
н477	874682,12	3349955,30		-
н478	874686,44	3349959,38		-
н479	874704,30	3349978,38		-
н480	874706,05	3349980,35		-
н481	874732,89	3350012,09		-
н482	874762,51	3350046,54		-
н483	874771,89	3350054,18		-
н484	874793,63	3350066,14		-
н485	874809,77	3350070,95		-
н486	874839,42	3350079,28		-
н487	874867,81	3350082,62		-
н488	874868,52	3350082,71		-
н489	874888,65	3350085,37		-

н490	874891,78	3350085,89	картометрический метод Mt = 0.5	-
н491	874894,87	3350086,60		-
н492	874897,91	3350087,51		-
н493	874899,92	3350088,18		-
н494	874906,02	3350089,50		-
н495	874908,32	3350090,06		-
н496	874923,03	3350094,00		-
н497	874935,82	3350096,93		-
н498	874949,55	3350097,47		-
н499	874952,07	3350097,47		-
н500	874952,89	3350097,36		-
н501	874955,94	3350097,14		-
н502	874959,01	3350097,10		-
н503	874962,07	3350097,25		-
н504	874965,12	3350097,59		-
н505	874968,14	3350098,11		-
н506	874971,12	3350098,82		-
н507	874974,05	3350099,71		-
н508	874976,92	3350100,78		-
н509	874977,04	3350100,83		-
н510	874978,84	3350100,25		-
н511	874981,96	3350099,36		-
н512	874985,13	3350098,67		-
н513	874988,33	3350098,19		-
н514	874991,57	3350097,92		-
н515	875013,61	3350096,78		-
н516	875017,39	3350096,72		-
н517	875021,17	3350096,96		-
н518	875032,56	3350098,10		-
н519	875036,26	3350098,61		-
н520	875039,91	3350099,39		-
н521	875043,49	3350100,45		-
н522	875046,98	3350101,77		-
н523	875054,20	3350104,81		-
н524	875056,94	3350106,06		-
н525	875059,60	3350107,47		-
н526	875062,17	3350109,04		-
н527	875064,63	3350110,77		-
н528	875066,99	3350112,63		-
н529	875069,24	3350114,64		-
н530	875073,56	3350118,75		-
н531	875079,65	3350122,73		-
н532	875080,92	3350123,59		-
н533	875092,32	3350131,56		-
н534	875094,74	3350133,37		-
н535	875097,05	3350135,32		-
н536	875099,24	3350137,40		-
н537	875101,30	3350139,61		-
н538	875101,61	3350139,97		-
н539	875102,63	3350140,51		-
н540	875106,94	3350143,07		-
н541	875111,84	3350146,34		-
н542	875113,81	3350146,74		-
н543	875126,35	3350149,78		-
н544	875126,45	3350149,80		-
н545	875142,28	3350153,67		-

h546	875149,00	3350154,95	-
h547	875150,90	3350155,36	-
h548	875153,33	3350155,92	-
h549	875162,93	3350157,12	-
h550	875166,62	3350157,72	-
h551	875170,26	3350158,59	-
h552	875173,82	3350159,74	-
h553	875176,19	3350160,60	-
h554	875176,94	3350160,63	-
h555	875183,02	3350161,01	-
h556	875186,05	3350161,29	-
h557	875189,06	3350161,76	-
h558	875192,03	3350162,40	-
h559	875194,96	3350163,23	-
h560	875202,18	3350165,51	-
h561	875205,69	3350166,77	-
h562	875209,11	3350168,28	-
h563	875217,87	3350172,58	-
h564	875225,54	3350175,95	-
h565	875232,43	3350178,66	-
h566	875244,25	3350181,23	-
h567	875245,54	3350181,52	-
h568	875254,08	3350183,61	-
h569	875254,32	3350183,67	-
h570	875264,00	3350186,09	-
h571	875281,26	3350189,69	-
h572	875284,47	3350190,47	-
h573	875307,64	3350196,92	-
h574	875311,33	3350198,11	-
h575	875312,42	3350198,55	-
h576	875313,62	3350198,55	-
h577	875317,59	3350198,86	-
h578	875321,53	3350199,48	-
h579	875326,42	3350200,46	-
h580	875327,90	3350200,71	-
h581	875331,81	3350201,52	-
h582	875335,64	3350202,65	-
h583	875339,38	3350204,07	-
h584	875342,78	3350205,53	-
h585	875345,37	3350206,40	-
h586	875346,65	3350206,84	-
h587	875350,83	3350208,36	-
h588	875352,31	3350208,96	-
h589	875353,31	3350209,08	-
h590	875356,01	3350209,45	-
h591	875360,57	3350210,21	-
h592	875364,22	3350210,96	-
h593	875367,81	3350211,98	-
h594	875371,31	3350213,27	-
h595	875374,71	3350214,81	-
h596	875377,19	3350216,05	-
h597	875378,22	3350216,13	-
h598	875381,43	3350216,48	-
h599	875384,62	3350217,04	-
h600	875387,76	3350217,80	-
h601	875394,60	3350219,70	-

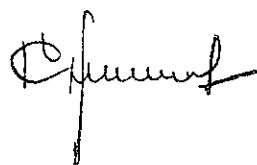
картометрический
метод Mt = 0.5

h602	875397,84	3350220,72		-
h603	875401,01	3350221,96		-
h604	875404,08	3350223,41		-
h605	875407,05	3350225,07		-
h606	875409,89	3350226,92		-
h607	875410,74	3350227,50		-
h608	875413,31	3350228,08		-
h609	875416,84	3350229,15		-
h610	875422,92	3350231,24		-
h611	875423,65	3350231,49		-
h612	875429,28	3350233,52		-
h613	875437,00	3350235,87		-
h614	875479,40	3350245,57		-
h615	875520,85	3350253,78		-
h616	875524,36	3350254,61		-
h617	875527,79	3350255,69		-
h618	875534,17	3350257,94		-
h619	875536,98	3350258,92		-
h620	875537,34	3350258,91	картометрический метод Mt = 0.5	-
h621	875539,62	3350258,91		-
h622	875544,61	3350259,16		-
h623	875548,40	3350259,54		-
h624	875551,40	3350259,93		-
h625	875554,38	3350260,51		-
h626	875557,31	3350261,26		-
h627	875558,43	3350261,62		-
h628	875570,96	3350263,02		-
h629	875574,51	3350263,54		-
h630	875578,01	3350264,32		-
h631	875581,44	3350265,34		-
h632	875607,94	3350274,29		-
h633	875618,25	3350277,55		-
h634	875624,33	3350278,48		-
h635	875627,76	3350279,13		-
h636	875631,14	3350280,03		-
h637	875634,45	3350281,15		-
h638	875637,67	3350282,50		-
h639	875643,89	3350285,37		-
h640	875663,18	3350290,74		-
h641	875666,97	3350291,96		-
h642	875693,94	3350301,84		-
h643	875695,67	3350302,51		-
h644	875703,35	3350305,66		-
h645	875714,82	3350309,96		-
h646	875718,08	3350311,32		-
h647	875722,39	3350313,29		-
h648	875724,09	3350313,67		-
h649	875727,50	3350314,43		-
h650	875730,72	3350315,26		-
h651	875733,88	3350316,30		-
h652	875774,15	3350331,11		-
h653	875779,06	3350333,22		-
h654	875795,78	3350341,49		-
h655	875808,78	3350346,49		-
h656	875817,91	3350349,48		-
h657	875825,91	3350351,64		-

н658	875827,50	3350351,68	-
н659	875830,67	3350351,97	-
н660	875833,82	3350352,47	-
н661	875836,92	3350353,16	-
н662	875839,98	3350354,05	-
н663	875842,97	3350355,13	-
н664	875845,89	3350356,40	-
н665	875848,72	3350357,85	-
н666	875851,45	3350359,48	-
н667	875860,95	3350365,56	-
н668	875863,68	3350367,43	-
н669	875866,28	3350369,49	-
н670	875868,26	3350371,27	-
н671	875868,51	3350371,40	-
н672	875869,23	3350371,45	-
н673	875872,35	3350371,76	-
н674	875875,44	3350372,26	-
н675	875878,49	3350372,95	-
н676	875881,49	3350373,83	-
н677	875884,43	3350374,90	-
н678	875887,30	3350376,15	-
н679	875890,91	3350377,86	-
н680	875895,46	3350379,18	-
н681	875899,95	3350379,82	-
н682	875903,86	3350380,54	-
н683	875907,70	3350381,57	-
н684	875909,94	3350382,37	-
н685	875912,86	3350382,14	-
н686	875916,36	3350381,98	-
н687	875919,85	3350382,07	-
н688	875923,33	3350382,41	-
н689	875926,78	3350382,99	-
н690	875930,18	3350383,80	-
н691	875936,06	3350385,44	-
н692	875940,54	3350386,49	-
н693	875942,28	3350386,30	-
н694	875945,47	3350386,16	-
н695	875948,66	3350386,23	-
н696	875951,84	3350386,50	-
н697	875954,99	3350386,97	-
н698	875956,64	3350387,27	-
н699	875957,09	3350387,30	-
н700	875960,49	3350387,30	-
н701	875962,10	3350387,33	-
н702	875968,68	3350387,54	-
н703	875970,03	3350387,30	-
н704	875974,79	3350386,69	-
н705	876013,34	3350383,65	-
н1	876017,27	3350433,50	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Мука в пределах населенного пункта Семигорск				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
I подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	873695,75	3349321,66		-
н2	873656,62	3349271,90		-
н3	873667,26	3349261,65		-
н4	873681,70	3349239,61		-
н5	873684,36	3349227,46		-
н6	873683,98	3349221,00		-
н7	873684,73	3349215,30		-
н8	873687,77	3349210,74		-
н9	873692,33	3349205,80		-
н10	873695,37	3349198,59		-
н11	873699,93	3349189,85		-
н12	873706,01	3349183,39		-
н13	873715,12	3349161,74		-
н14	873715,50	3349151,49		-
н15	873709,80	3349148,83		-
н16	873706,39	3349143,89		-
н17	873706,39	3349137,81		-
н18	873704,49	3349134,39		-
н19	873693,85	3349129,45		-
н20	873688,15	3349124,14		-
н21	873681,32	3349116,16		-
н22	873672,20	3349108,18		-
н23	873664,98	3349105,52		-
н24	873659,29	3349099,07		-
н25	873656,63	3349090,33		-
н26	873649,79	3349080,45		-
н27	873646,37	3349072,86		-
н28	873639,91	3349061,84		-
н29	873638,77	3349053,87		-
н30	873639,91	3349046,65		-
н31	873641,43	3349039,43		-
н32	873641,43	3349031,07		-
н33	873638,77	3349021,96		-
н34	873634,97	3349015,12		-
н35	873622,06	3348999,55		-

н36	873614,84	3348991,57	-
н37	873611,80	3348981,69	-
н38	873605,35	3348971,06	-
н39	873594,71	3348955,11	-
н40	873586,35	3348945,99	-
н41	873583,32	3348935,35	-
н42	873584,08	3348931,55	-
н43	873584,84	3348925,10	-
н44	873583,32	3348915,22	-
н45	873581,80	3348911,42	-
н46	873581,80	3348899,27	-
н47	873584,46	3348886,73	-
н48	873587,49	3348873,44	-
н49	873592,05	3348855,59	-
н50	873603,83	3348838,87	-
н51	873607,63	3348827,10	-
н52	873609,15	3348820,64	-
н53	873606,87	3348814,18	-
н54	873606,11	3348812,66	-
н55	873607,63	3348808,10	-
н56	873608,01	3348803,55	-
н57	873609,15	3348791,77	-
н58	873607,25	3348785,31	-
н59	873607,25	3348777,72	-
н60	873608,77	3348768,22	-
н61	873596,99	3348733,27	-
н62	873588,25	3348722,64	-
н63	873584,46	3348719,22	-
н64	873582,56	3348713,52	-
н65	873574,96	3348647,43	-
н66	873576,86	3348620,84	-
н67	873574,20	3348534,99	-
н68	873571,16	3348447,25	-
н69	873568,88	3348390,27	-
н70	873566,60	3348381,92	-
н71	873565,08	3348369,76	-
н72	873565,08	3348347,35	-
н73	873563,94	3348300,63	-
н74	873564,32	3348280,88	-
н75	873562,80	3348274,80	-
н76	873562,42	3348268,34	-
н77	873565,08	3348261,50	-
н78	873564,70	3348253,53	-
н79	873563,18	3348249,35	-
н80	873563,94	3348226,56	-
н81	873562,42	3348204,53	-
н82	873560,52	3348138,81	-
н83	873557,87	3348125,14	-
н84	873555,59	3348116,97	-
н85	873555,97	3348112,98	-
н86	873551,79	3348100,45	-
н87	873550,65	3348080,51	-
н88	873552,17	3348057,91	-
н89	873553,12	3348045,37	-
н90	873555,02	3348038,53	-
н91	873555,59	3348034,93	-
н92	873556,35	3348031,13	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н93	873554,26	3348010,24	-
н94	873552,55	3348000,74	-
н95	873549,89	3347990,29	-
н96	873546,85	3347982,13	-
н97	873548,37	3347971,49	-
н98	873553,31	3347964,46	-
н99	873557,49	3347958,20	-
н100	873560,15	3347947,37	-
н101	873557,87	3347941,10	-
н102	873557,68	3347933,51	-
н103	873557,87	3347927,81	-
н104	873560,15	3347923,06	-
н105	873561,85	3347916,03	-
н106	873563,18	3347912,43	-
н107	873565,08	3347908,44	-
н108	873564,32	3347903,69	-
н109	873560,52	3347885,46	-
н110	873553,88	3347875,77	-
н111	873544,95	3347866,27	-
н112	873527,67	3347844,62	-
н113	873513,99	3347824,87	-
н114	873481,52	3347793,15	-
н115	873473,92	3347785,18	-
н116	873466,70	3347775,68	-
н117	873462,90	3347770,74	-
н118	873457,97	3347762,01	-
н119	873451,13	3347753,65	-
н120	873442,77	3347745,29	-
н121	873433,28	3347733,14	-
н122	873426,44	3347725,54	-
н123	873419,60	3347716,05	-
н124	873411,25	3347707,31	-
н125	873405,55	3347697,81	-
н126	873405,17	3347687,18	-
н127	873405,93	3347676,16	-
н128	873422,64	3347648,43	-
н129	873429,48	3347645,39	-
н130	873438,59	3347640,83	-
н131	873451,51	3347637,42	-
н132	873462,14	3347633,24	-
н133	873470,12	3347629,82	-
н134	873495,19	3347628,30	-
н135	873501,27	3347629,82	-
н136	873507,35	3347625,26	-
н137	873521,02	3347622,22	-
н138	873530,90	3347616,14	-
н139	873546,85	3347610,07	-
н140	873561,28	3347600,95	-
н141	873578,76	3347583,48	-
н142	873590,15	3347569,04	-
н143	873594,33	3347555,75	-
н144	873593,95	3347539,42	-
н145	873585,21	3347526,50	-
н146	873569,64	3347521,56	-
н147	873545,71	3347522,70	-
н148	873538,49	3347525,74	-
н149	873533,94	3347529,92	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h150	873523,68	3347530,68	-
h151	873517,98	3347531,82	-
h152	873507,73	3347532,96	-
h153	873502,03	3347536,76	-
h154	873494,81	3347540,56	-
h155	873479,62	3347539,80	-
h156	873465,18	3347539,42	-
h157	873456,45	3347536,76	-
h158	873451,51	3347532,96	-
h159	873444,29	3347529,16	-
h160	873435,93	3347522,70	-
h161	873427,58	3347513,97	-
h162	873418,08	3347505,23	-
h163	873410,48	3347499,53	-
h164	873400,99	3347487,38	-
h165	873396,05	3347471,42	-
h166	873393,39	3347447,87	-
h167	873396,43	3347424,70	-
h168	873405,16	3347401,15	-
h169	873421,12	3347382,54	-
h170	873435,18	3347377,22	-
h171	873437,07	3347376,84	-
h172	873453,79	3347372,28	-
h173	873462,52	3347367,35	-
h174	873471,64	3347361,65	-
h175	873479,62	3347357,09	-
h176	873488,35	3347354,05	-
h177	873488,35	3347390,90	-
h178	873475,06	3347393,17	-
h179	873462,52	3347396,97	-
h180	873442,39	3347407,61	-
h181	873431,00	3347415,21	-
h182	873422,64	3347428,12	-
h183	873419,60	3347441,42	-
h184	873417,70	3347452,81	-
h185	873416,56	3347464,21	-
h186	873418,08	3347471,42	-
h187	873423,02	3347480,16	-
h188	873430,62	3347492,31	-
h189	873444,67	3347509,03	-
h190	873459,87	3347519,28	-
h191	873478,10	3347525,36	-
h192	873491,01	3347525,36	-
h193	873507,35	3347518,90	-
h194	873513,99	3347515,68	-
h195	873517,03	3347515,68	-
h196	873525,01	3347512,64	-
h197	873536,02	3347508,27	-
h198	873544,38	3347506,18	-
h199	873553,31	3347502,95	-
h200	873555,59	3347501,81	-
h201	873553,69	3347499,53	-
h202	873554,83	3347497,82	-
h203	873557,30	3347498,01	-
h204	873561,85	3347498,01	-
h205	873566,22	3347497,25	-
h206	873570,97	3347496,30	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н207	873575,34	3347497,06	-
н208	873583,89	3347502,57	-
н209	873595,47	3347511,12	-
н210	873600,41	3347516,06	-
н211	873604,97	3347521,94	-
н212	873609,34	3347527,64	-
н213	873610,09	3347533,91	-
н214	873611,99	3347541,12	-
н215	873611,99	3347547,58	-
н216	873611,99	3347554,42	-
н217	873610,85	3347559,36	-
н218	873610,28	3347565,82	-
н219	873608,39	3347570,37	-
н220	873606,30	3347574,74	-
н221	873604,59	3347576,64	-
н222	873603,26	3347581,20	-
н223	873602,69	3347583,29	-
н224	873600,98	3347587,28	-
н225	873597,75	3347590,88	-
н226	873593,57	3347594,68	-
н227	873592,24	3347596,58	-
н228	873593,38	3347600,00	-
н229	873591,86	3347602,28	-
н230	873589,01	3347603,80	-
н231	873576,10	3347612,73	-
н232	873561,47	3347623,55	-
н233	873538,49	3347635,90	-
н234	873511,90	3347645,77	-
н235	873486,83	3347655,65	-
н236	873453,03	3347662,87	-
н237	873448,09	3347664,39	-
н238	873448,09	3347669,70	-
н239	873443,91	3347673,12	-
н240	873442,01	3347675,02	-
н241	873437,07	3347676,54	-
н242	873435,18	3347678,44	-
н243	873433,66	3347683,00	-
н244	873433,66	3347685,28	-
н245	873432,14	3347685,28	-
н246	873431,76	3347689,84	-
н247	873431,38	3347693,63	-
н248	873437,45	3347706,93	-
н249	873446,95	3347719,46	-
н250	873465,56	3347734,28	-
н251	873475,82	3347737,70	-
н252	873482,28	3347743,39	-
н253	873487,59	3347749,85	-
н254	873494,81	3347763,15	-
н255	873508,11	3347773,40	-
н256	873523,30	3347794,29	-
н257	873528,62	3347803,79	-
н258	873544,19	3347822,02	-
н259	873552,55	3347834,18	-
н260	873553,69	3347837,60	-
н261	873569,26	3347849,37	-
н262	873570,78	3347849,75	-
н263	873573,44	3347852,79	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h264	873580,28	3347868,36	-
h265	873584,08	3347884,70	-
h266	873584,46	3347894,19	-
h267	873583,70	3347907,87	-
h268	873581,04	3347916,60	-
h269	873580,47	3347927,62	-
h270	873581,23	3347934,84	-
h271	873579,71	3347946,23	-
h272	873578,00	3347951,55	-
h273	873577,05	3347958,58	-
h274	873575,15	3347963,89	-
h275	873573,25	3347968,26	-
h276	873571,54	3347972,06	-
h277	873572,49	3347975,29	-
h278	873572,30	3347979,28	-
h279	873571,92	3347981,94	-
h280	873570,97	3347983,84	-
h281	873569,64	3347990,29	-
h282	873568,69	3347998,27	-
h283	873568,88	3348007,77	-
h284	873569,26	3348018,21	-
h285	873569,83	3348024,67	-
h286	873570,02	3348029,80	-
h287	873570,40	3348032,84	-
h288	873572,30	3348036,64	-
h289	873571,92	3348039,29	-
h290	873570,21	3348043,28	-
h291	873568,88	3348046,89	-
h292	873568,69	3348052,02	-
h293	873567,93	3348057,91	-
h294	873566,03	3348068,92	-
h295	873565,46	3348075,95	-
h296	873565,08	3348083,36	-
h297	873565,08	3348092,28	-
h298	873565,65	3348099,69	-
h299	873566,60	3348105,96	-
h300	873567,55	3348113,17	-
h301	873569,45	3348120,77	-
h302	873570,21	3348125,14	-
h303	873570,59	3348128,94	-
h304	873572,49	3348134,64	-
h305	873573,63	3348138,05	-
h306	873574,58	3348141,09	-
h307	873576,29	3348163,50	-
h308	873578,95	3348169,77	-
h309	873580,47	3348175,66	-
h310	873580,85	3348180,03	-
h311	873581,04	3348181,93	-
h312	873577,62	3348187,62	-
h313	873577,43	3348191,23	-
h314	873578,57	3348193,32	-
h315	873579,52	3348194,46	-
h316	873579,14	3348195,41	-
h317	873577,62	3348196,17	-
h318	873577,43	3348199,40	-
h319	873577,43	3348206,05	-
h320	873577,43	3348214,02	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н321	873577,81	3348220,10	-
н322	873579,71	3348226,94	-
н323	873580,28	3348230,17	-
н324	873580,85	3348233,78	-
н325	873581,04	3348239,28	-
н326	873581,23	3348246,88	-
н327	873581,23	3348253,91	-
н328	873581,23	3348259,23	-
н329	873581,42	3348265,68	-
н330	873580,85	3348283,73	-
н331	873580,85	3348298,73	-
н332	873581,23	3348308,23	-
н333	873581,99	3348317,34	-
н334	873582,37	3348323,23	-
н335	873581,99	3348328,17	-
н336	873583,13	3348332,54	-
н337	873583,51	3348334,82	-
н338	873583,70	3348344,12	-
н339	873584,27	3348350,39	-
н340	873584,27	3348354,95	-
н341	873584,08	3348359,13	-
н342	873584,65	3348362,73	-
н343	873585,21	3348368,05	-
н344	873585,78	3348376,60	-
н345	873585,78	3348379,26	-
н346	873585,59	3348383,25	-
н347	873585,59	3348386,09	-
н348	873586,16	3348397,68	-
н349	873587,30	3348400,72	-
н350	873589,01	3348406,99	-
н351	873589,96	3348412,30	-
н352	873591,29	3348417,24	-
н353	873592,43	3348422,18	-
н354	873592,81	3348426,36	-
н355	873592,81	3348431,11	-
н356	873592,81	3348439,46	-
н357	873592,62	3348445,73	-
н358	873592,43	3348448,39	-
н359	873590,15	3348451,05	-
н360	873588,82	3348453,90	-
н361	873589,01	3348461,68	-
н362	873589,77	3348466,62	-
н363	873591,29	3348473,27	-
н364	873592,43	3348476,12	-
н365	873593,00	3348479,92	-
н366	873593,00	3348483,72	-
н367	873593,19	3348493,59	-
н368	873594,14	3348510,68	-
н369	873594,33	3348512,96	-
н370	873594,71	3348521,32	-
н371	873594,71	3348525,88	-
н372	873597,37	3348550,38	-
н373	873598,70	3348561,39	-
н374	873599,46	3348574,69	-
н375	873601,36	3348588,93	-
н376	873604,02	3348605,46	-
н377	873604,02	3348616,28	-

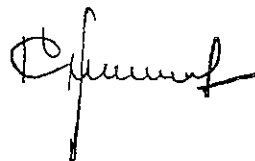
картометрический
метод $Mt = 0.5$

н378	873605,16	3348624,07	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н379	873606,68	3348628,44		-
н380	873607,82	3348635,84		-
н381	873607,44	3348638,69		-
н382	873606,49	3348643,25		-
н383	873606,49	3348645,15		-
н384	873610,66	3348661,86		-
н385	873613,13	3348675,16		-
н386	873615,41	3348689,40		-
н387	873614,65	3348704,22		-
н388	873618,45	3348714,85		-
н389	873623,39	3348720,55		-
н390	873628,52	3348730,43		-
н391	873630,80	3348738,21		-
н392	873630,61	3348753,60		-
н393	873628,90	3348758,53		-
н394	873627,95	3348762,52		-
н395	873629,47	3348780,00		-
н396	873629,66	3348786,45		-
н397	873630,42	3348797,09		-
н398	873630,42	3348802,22		-
н399	873630,42	3348805,64		-
н400	873630,04	3348819,12		-
н401	873630,99	3348824,63		-
н402	873630,23	3348831,65		-
н403	873628,52	3348837,16		-
н404	873627,38	3348844,57		-
н405	873625,10	3348849,32		-
н406	873623,39	3348860,14		-
н407	873620,35	3348870,59		-
н408	873614,46	3348910,28		-
н409	873614,27	3348913,89		-
н410	873616,17	3348916,74		-
н411	873614,65	3348921,49		-
н412	873614,08	3348924,91		-
н413	873614,65	3348932,31		-
н414	873615,22	3348933,64		-
н415	873616,93	3348931,55		-
н416	873617,69	3348929,85		-
н417	873618,83	3348929,28		-
н418	873619,97	3348930,60		-
н419	873619,97	3348932,31		-
н420	873620,16	3348934,02		-
н421	873619,78	3348937,82		-
н422	873619,78	3348941,81		-
н423	873620,16	3348943,33		-
н424	873620,35	3348943,90		-
н425	873621,30	3348946,75		-
н426	873623,01	3348956,24		-
н427	873622,63	3348960,61		-
н428	873623,77	3348964,60		-
н429	873625,29	3348966,12		-
н430	873626,81	3348968,02		-
н431	873629,28	3348972,01		-
н432	873631,94	3348974,86		-
н433	873633,46	3348976,38		-
н434	873636,68	3348980,74		-

н435	873638,01	3348983,97	картометрический метод Mt = 0.5	-
н436	873639,72	3348988,91		-
н437	873644,09	3348998,03		-
н438	873647,51	3349001,64		-
н439	873650,36	3349005,81		-
н440	873652,45	3349009,42		-
н441	873654,35	3349012,65		-
н442	873658,72	3349017,59		-
н443	873660,99	3349020,25		-
н444	873664,79	3349022,53		-
н445	873680,37	3349033,92		-
н446	873684,73	3349036,20		-
н447	873688,53	3349038,67		-
н448	873691,19	3349040,19		-
н449	873697,65	3349044,18		-
н450	873700,88	3349048,17		-
н451	873702,97	3349050,64		-
н452	873703,92	3349052,73		-
н453	873709,24	3349055,95		-
н454	873712,08	3349060,13		-
н455	873715,50	3349062,03		-
н456	873719,49	3349062,98		-
н457	873721,39	3349063,36		-
н458	873718,73	3349069,06		-
н459	873719,87	3349071,15		-
н460	873721,96	3349072,86		-
н461	873721,96	3349081,40		-
н462	873721,58	3349085,77		-
н463	873721,58	3349092,61		-
н464	873721,58	3349096,98		-
н465	873721,77	3349106,28		-
н466	873725,19	3349109,13		-
н467	873727,47	3349112,55		-
н468	873728,80	3349116,16		-
н469	873730,32	3349121,86		-
н470	873731,08	3349125,47		-
н471	873732,22	3349132,87		-
н472	873732,60	3349134,96		-
н473	873733,17	3349139,71		-
н474	873733,17	3349142,94		-
н475	873733,17	3349144,46		-
н476	873733,55	3349144,84		-
н477	873735,25	3349146,93		-
н478	873732,60	3349150,16		-
н479	873732,60	3349154,14		-
н480	873732,41	3349157,75		-
н481	873733,17	3349159,08		-
н482	873735,82	3349159,65		-
н483	873737,53	3349161,55		-
н484	873738,67	3349164,21		-
н485	873738,67	3349165,92		-
н486	873736,96	3349171,81		-
н487	873735,44	3349176,37		-
н488	873733,36	3349179,59		-
н489	873731,27	3349183,20		-
н490	873728,04	3349186,81		-
н491	873725,38	3349189,85		-

н492	873723,67	3349193,84	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н493	873722,72	3349196,31		-
н494	873721,20	3349199,92		-
н495	873719,49	3349203,71		-
н496	873717,97	3349207,51		-
н497	873716,64	3349209,79		-
н498	873715,69	3349211,31		-
н499	873718,54	3349214,92		-
н500	873725,00	3349216,44		-
н501	873729,94	3349216,44		-
н502	873733,74	3349216,44		-
н503	873735,63	3349217,96		-
н504	873735,63	3349219,86		-
н505	873736,01	3349228,97		-
н506	873736,77	3349232,39		-
н507	873739,05	3349234,67		-
н508	873742,47	3349235,05		-
н509	873745,89	3349235,43		-
н510	873748,17	3349236,57		-
н511	873748,55	3349238,47		-
н512	873748,55	3349241,51		-
н513	873746,65	3349243,79		-
н514	873745,13	3349247,97		-
н515	873744,75	3349250,63		-
н516	873744,37	3349254,42		-
н517	873742,85	3349258,60		-
н518	873742,09	3349263,16		-
н519	873741,33	3349267,72		-
н520	873739,81	3349270,76		-
н521	873737,15	3349275,32		-
н522	873734,11	3349279,87		-
н523	873731,08	3349283,67		-
н524	873727,28	3349288,23		-
н525	873721,96	3349293,55		-
н526	873717,40	3349297,35		-
н527	873703,73	3349311,40		-
н1	873695,75	3349321,66		-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Водоохранная зона реки Мука в пределах населенного пункта Семигорск				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	873772,79	3349385,41		-
н2	873695,75	3349321,66		-
н3	873703,73	3349311,40		-
н4	873717,40	3349297,35		-
н5	873721,96	3349293,55		-
н6	873727,28	3349288,23		-
н7	873731,08	3349283,67		-
н8	873734,11	3349279,87		-
н9	873737,15	3349275,32		-
н10	873739,81	3349270,76		-
н11	873741,33	3349267,72		-
н12	873742,09	3349263,16		-
н13	873742,85	3349258,60		-
н14	873744,37	3349254,42		-
н15	873744,75	3349250,63		-
н16	873745,13	3349247,97		-
н17	873746,65	3349243,79		-
н18	873748,55	3349241,51		-
н19	873748,55	3349238,47		-
н20	873748,17	3349236,57		-
н21	873745,89	3349235,43		-
н22	873742,47	3349235,05		-
н23	873739,05	3349234,67		-
н24	873736,77	3349232,39		-
н25	873736,01	3349228,97		-
н26	873735,63	3349219,86		-
н27	873735,63	3349217,96		-
н28	873733,74	3349216,44		-
н29	873729,94	3349216,44		-
н30	873725,00	3349216,44		-
н31	873718,54	3349214,92		-
н32	873715,69	3349211,31		-
н33	873716,64	3349209,79		-
н34	873717,97	3349207,51		-
н35	873719,49	3349203,71		-
н36	873721,20	3349199,92		-
н37	873722,72	3349196,31		-
н38	873723,67	3349193,84		-

н39	873725,38	3349189,85		-
н40	873728,04	3349186,81		-
н41	873731,27	3349183,20		-
н42	873733,36	3349179,59		-
н43	873735,44	3349176,37		-
н44	873736,96	3349171,81		-
н45	873738,67	3349165,92		-
н46	873738,67	3349164,21		-
н47	873737,53	3349161,55		-
н48	873735,82	3349159,65		-
н49	873733,17	3349159,08		-
н50	873732,41	3349157,75	картометрический метод Mt = 0.5	-
н51	873732,60	3349154,14		-
н52	873732,60	3349150,16		-
н53	873735,25	3349146,93		-
н54	873733,55	3349144,84		-
н55	873733,17	3349144,46		-
н56	873733,17	3349142,94		-
н57	873733,17	3349139,71		-
н58	873732,60	3349134,96		-
н59	873732,22	3349132,87		-
н60	873731,08	3349125,47		-
н61	873730,32	3349121,86		-
н62	873728,80	3349116,16		-
н63	873727,47	3349112,55		-
н64	873725,19	3349109,13		-
н65	873721,77	3349106,28		-
н66	873721,58	3349096,98		-
н67	873721,58	3349092,61		-
н68	873721,58	3349085,77		-
н69	873721,96	3349081,40		-
н70	873721,96	3349072,86		-
н71	873719,87	3349071,15		-
н72	873718,73	3349069,06		-
н73	873721,39	3349063,36		-
н74	873719,49	3349062,98		-
н75	873715,50	3349062,03		-
н76	873712,08	3349060,13		-
н77	873709,24	3349055,95		-
н78	873703,92	3349052,73		-
н79	873702,97	3349050,64		-
н80	873700,88	3349048,17		-
н81	873697,65	3349044,18		-
н82	873691,19	3349040,19		-
н83	873688,53	3349038,67		-
н84	873684,73	3349036,20		-
н85	873680,37	3349033,92		-
н86	873664,79	3349022,53		-
н87	873660,99	3349020,25		-
н88	873658,72	3349017,59		-
н89	873654,35	3349012,65		-
н90	873652,45	3349009,42		-
н91	873650,36	3349005,81		-
н92	873647,51	3349001,64		-
н93	873644,09	3348998,03		-
н94	873639,72	3348988,91		-
н95	873638,01	3348983,97		-

н96	873636,68	3348980,74	-
н97	873633,46	3348976,38	-
н98	873631,94	3348974,86	-
н99	873629,28	3348972,01	-
н100	873626,81	3348968,02	-
н101	873625,29	3348966,12	-
н102	873623,77	3348964,60	-
н103	873622,63	3348960,61	-
н104	873623,01	3348956,24	-
н105	873621,30	3348946,75	-
н106	873620,35	3348943,90	-
н107	873620,16	3348943,33	-
н108	873619,78	3348941,81	-
н109	873619,78	3348937,82	-
н110	873620,16	3348934,02	-
н111	873619,97	3348932,31	-
н112	873619,97	3348930,60	-
н113	873618,83	3348929,28	-
н114	873617,69	3348929,85	-
н115	873616,93	3348931,55	-
н116	873615,22	3348933,64	-
н117	873614,65	3348932,31	-
н118	873614,08	3348924,91	-
н119	873614,65	3348921,49	-
н120	873616,17	3348916,74	-
н121	873614,27	3348913,89	-
н122	873614,46	3348910,28	-
н123	873620,35	3348870,59	-
н124	873623,39	3348860,14	-
н125	873625,10	3348849,32	-
н126	873627,38	3348844,57	-
н127	873628,52	3348837,16	-
н128	873630,23	3348831,65	-
н129	873630,99	3348824,63	-
н130	873630,04	3348819,12	-
н131	873630,42	3348805,64	-
н132	873630,42	3348802,22	-
н133	873630,42	3348797,09	-
н134	873629,66	3348786,45	-
н135	873629,47	3348780,00	-
н136	873627,95	3348762,52	-
н137	873628,90	3348758,53	-
н138	873630,61	3348753,60	-
н139	873630,80	3348738,21	-
н140	873628,52	3348730,43	-
н141	873623,39	3348720,55	-
н142	873618,45	3348714,85	-
н143	873614,65	3348704,22	-
н144	873615,41	3348689,40	-
н145	873613,13	3348675,16	-
н146	873610,66	3348661,86	-
н147	873606,49	3348645,15	-
н148	873606,49	3348643,25	-
н149	873607,44	3348638,69	-
н150	873607,82	3348635,84	-
н151	873606,68	3348628,44	-
н152	873605,16	3348624,07	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h153	873604,02	3348616,28	-
h154	873604,02	3348605,46	-
h155	873601,36	3348588,93	-
h156	873599,46	3348574,69	-
h157	873598,70	3348561,39	-
h158	873597,37	3348550,38	-
h159	873594,71	3348525,88	-
h160	873594,71	3348521,32	-
h161	873594,33	3348512,96	-
h162	873594,14	3348510,68	-
h163	873593,19	3348493,59	-
h164	873593,00	3348483,72	-
h165	873593,00	3348479,92	-
h166	873592,43	3348476,12	-
h167	873591,29	3348473,27	-
h168	873589,77	3348466,62	-
h169	873589,01	3348461,68	-
h170	873588,82	3348453,90	-
h171	873590,15	3348451,05	-
h172	873592,43	3348448,39	-
h173	873592,62	3348445,73	-
h174	873592,81	3348439,46	-
h175	873592,81	3348431,11	-
h176	873592,81	3348426,36	-
h177	873592,43	3348422,18	-
h178	873591,29	3348417,24	-
h179	873589,96	3348412,30	-
h180	873589,01	3348406,99	-
h181	873587,30	3348400,72	-
h182	873586,16	3348397,68	-
h183	873585,59	3348386,09	-
h184	873585,59	3348383,25	-
h185	873585,78	3348379,26	-
h186	873585,78	3348376,60	-
h187	873585,21	3348368,05	-
h188	873584,65	3348362,73	-
h189	873584,08	3348359,13	-
h190	873584,27	3348354,95	-
h191	873584,27	3348350,39	-
h192	873583,70	3348344,12	-
h193	873583,51	3348334,82	-
h194	873583,13	3348332,54	-
h195	873581,99	3348328,17	-
h196	873582,37	3348323,23	-
h197	873581,99	3348317,34	-
h198	873581,23	3348308,23	-
h199	873580,85	3348298,73	-
h200	873580,85	3348283,73	-
h201	873581,42	3348265,68	-
h202	873581,23	3348259,23	-
h203	873581,23	3348253,91	-
h204	873581,23	3348246,88	-
h205	873581,04	3348239,28	-
h206	873580,85	3348233,78	-
h207	873580,28	3348230,17	-
h208	873579,71	3348226,94	-
h209	873577,81	3348220,10	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h210	873577,43	3348214,02	-
h211	873577,43	3348206,05	-
h212	873577,43	3348199,40	-
h213	873577,62	3348196,17	-
h214	873579,14	3348195,41	-
h215	873579,52	3348194,46	-
h216	873578,57	3348193,32	-
h217	873577,43	3348191,23	-
h218	873577,62	3348187,62	-
h219	873581,04	3348181,93	-
h220	873580,85	3348180,03	-
h221	873580,47	3348175,66	-
h222	873578,95	3348169,77	-
h223	873576,29	3348163,50	-
h224	873574,58	3348141,09	-
h225	873573,63	3348138,05	-
h226	873572,49	3348134,64	-
h227	873570,59	3348128,94	-
h228	873570,21	3348125,14	-
h229	873569,45	3348120,77	-
h230	873567,55	3348113,17	-
h231	873566,60	3348105,96	-
h232	873565,65	3348099,69	-
h233	873565,08	3348092,28	-
h234	873565,08	3348083,36	-
h235	873565,46	3348075,95	-
h236	873566,03	3348068,92	-
h237	873567,93	3348057,91	-
h238	873568,69	3348052,02	-
h239	873568,88	3348046,89	-
h240	873570,21	3348043,28	-
h241	873571,92	3348039,29	-
h242	873572,30	3348036,64	-
h243	873570,40	3348032,84	-
h244	873570,02	3348029,80	-
h245	873569,83	3348024,67	-
h246	873569,26	3348018,21	-
h247	873568,88	3348007,77	-
h248	873568,69	3347998,27	-
h249	873569,64	3347990,29	-
h250	873570,97	3347983,84	-
h251	873571,92	3347981,94	-
h252	873572,30	3347979,28	-
h253	873572,49	3347975,29	-
h254	873571,54	3347972,06	-
h255	873573,25	3347968,26	-
h256	873575,15	3347963,89	-
h257	873577,05	3347958,58	-
h258	873578,00	3347951,55	-
h259	873579,71	3347946,23	-
h260	873581,23	3347934,84	-
h261	873580,47	3347927,62	-
h262	873581,04	3347916,60	-
h263	873583,70	3347907,87	-
h264	873584,46	3347894,19	-
h265	873584,08	3347884,70	-
h266	873580,28	3347868,36	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н267	873573,44	3347852,79	-
н268	873570,78	3347849,75	-
н269	873569,26	3347849,37	-
н270	873553,69	3347837,60	-
н271	873552,55	3347834,18	-
н272	873544,19	3347822,02	-
н273	873528,62	3347803,79	-
н274	873523,30	3347794,29	-
н275	873508,11	3347773,40	-
н276	873494,81	3347763,15	-
н277	873487,59	3347749,85	-
н278	873482,28	3347743,39	-
н279	873475,82	3347737,70	-
н280	873465,56	3347734,28	-
н281	873446,95	3347719,46	-
н282	873437,45	3347706,93	-
н283	873431,38	3347693,63	-
н284	873431,76	3347689,84	-
н285	873432,14	3347685,28	-
н286	873433,66	3347685,28	-
н287	873433,66	3347683,00	-
н288	873435,18	3347678,44	-
н289	873437,07	3347676,54	-
н290	873442,01	3347675,02	-
н291	873443,91	3347673,12	-
н292	873448,09	3347669,70	-
н293	873448,09	3347664,39	-
н294	873453,03	3347662,87	-
н295	873486,83	3347655,65	-
н296	873511,90	3347645,77	-
н297	873538,49	3347635,90	-
н298	873561,47	3347623,55	-
н299	873576,10	3347612,73	-
н300	873589,01	3347603,80	-
н301	873591,86	3347602,28	-
н302	873593,38	3347600,00	-
н303	873592,24	3347596,58	-
н304	873593,57	3347594,68	-
н305	873597,75	3347590,88	-
н306	873600,98	3347587,28	-
н307	873602,69	3347583,29	-
н308	873603,26	3347581,20	-
н309	873604,59	3347576,64	-
н310	873606,30	3347574,74	-
н311	873608,39	3347570,37	-
н312	873610,28	3347565,82	-
н313	873610,85	3347559,36	-
н314	873611,99	3347554,42	-
н315	873611,99	3347547,58	-
н316	873611,99	3347541,12	-
н317	873610,09	3347533,91	-
н318	873609,34	3347527,64	-
н319	873604,97	3347521,94	-
н320	873600,41	3347516,06	-
н321	873595,47	3347511,12	-
н322	873583,89	3347502,57	-
н323	873575,34	3347497,06	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н324	873570,97	3347496,30	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н325	873566,22	3347497,25		-
н326	873561,85	3347498,01		-
н327	873557,30	3347498,01		-
н328	873554,83	3347497,82		-
н329	873553,69	3347499,53		-
н330	873555,59	3347501,81		-
н331	873553,31	3347502,95		-
н332	873544,38	3347506,18		-
н333	873536,02	3347508,27		-
н334	873525,01	3347512,64		-
н335	873517,03	3347515,68		-
н336	873513,99	3347515,68		-
н337	873507,35	3347518,90		-
н338	873491,01	3347525,36		-
н339	873478,10	3347525,36		-
н340	873459,87	3347519,28		-
н341	873444,67	3347509,03		-
н342	873430,62	3347492,31		-
н343	873423,02	3347480,16		-
н344	873418,08	3347471,42		-
н345	873416,56	3347464,21		-
н346	873417,70	3347452,81		-
н347	873419,60	3347441,42		-
н348	873422,64	3347428,12		-
н349	873431,00	3347415,21		-
н350	873442,39	3347407,61		-
н351	873462,52	3347396,97		-
н352	873475,06	3347393,17		-
н353	873488,35	3347390,90		-
н354	873588,11	3347397,78		-
н355	873592,47	3347398,54		-
н356	873595,50	3347399,11		-
н357	873598,50	3347399,78		-
н358	873601,49	3347400,54		-
н359	873604,45	3347401,39		-
н360	873607,38	3347402,33		-
н361	873610,28	3347403,36		-
н362	873613,15	3347404,48		-
н363	873615,98	3347405,69		-
н364	873618,77	3347406,98		-
н365	873621,53	3347408,36		-
н366	873624,23	3347409,83		-
н367	873626,90	3347411,38		-
н368	873629,51	3347413,00		-
н369	873638,06	3347418,51		-
н370	873640,70	3347420,28		-
н371	873643,29	3347422,12		-
н372	873654,87	3347430,67		-
н373	873657,83	3347432,95		-
н374	873660,71	3347435,33		-
н375	873663,49	3347437,82		-
н376	873666,18	3347440,41		-
н377	873671,12	3347445,35		-
н378	873673,31	3347447,61		-
н379	873675,42	3347449,93		-
н380	873677,47	3347452,32		-

н381	873679,43	3347454,78	картометрический метод Mt = 0.5	-
н382	873683,99	3347460,66		-
н383	873684,33	3347461,10		-
н384	873688,70	3347466,80		-
н385	873690,58	3347469,32		-
н386	873692,37	3347471,91		-
н387	873694,08	3347474,55		-
н388	873695,71	3347477,24		-
н389	873697,26	3347479,99		-
н390	873698,71	3347482,78		-
н391	873700,08	3347485,61		-
н392	873701,36	3347488,49		-
н393	873702,54	3347491,40		-
н394	873703,64	3347494,35		-
н395	873704,64	3347497,34		-
н396	873705,54	3347500,35		-
н397	873706,36	3347503,39		-
н398	873707,07	3347506,45		-
н399	873707,69	3347509,54		-
н400	873708,21	3347512,64		-
н401	873708,54	3347515,06		-
н402	873708,69	3347515,64		-
н403	873709,46	3347518,76		-
н404	873710,13	3347521,92		-
н405	873710,70	3347525,09		-
н406	873711,16	3347528,27		-
н407	873711,52	3347531,47		-
н408	873711,78	3347534,68		-
н409	873711,94	3347537,90		-
н410	873711,99	3347541,12		-
н411	873711,99	3347554,42		-
н412	873711,94	3347557,66		-
н413	873711,78	3347560,90		-
н414	873711,52	3347564,12		-
н415	873711,15	3347567,34		-
н416	873710,68	3347570,55		-
н417	873710,11	3347573,74		-
н418	873709,87	3347574,86		-
н419	873709,58	3347577,65		-
н420	873709,17	3347580,68		-
н421	873708,67	3347583,69		-
н422	873708,08	3347586,69		-
н423	873707,39	3347589,67		-
н424	873706,62	3347592,63		-
н425	873705,75	3347595,56		-
н426	873704,80	3347598,47		-
н427	873703,76	3347601,34		-
н428	873702,63	3347604,18		-
н429	873700,74	3347608,73		-
н430	873698,60	3347613,52		-
н431	873696,51	3347617,89		-
н432	873696,46	3347618,00		-
н433	873695,91	3347619,47		-
н434	873694,60	3347622,68		-
н435	873692,89	3347626,67		-
н436	873691,56	3347629,65		-
н437	873690,13	3347632,58		-

н438	873688,60	3347635,47	-
н439	873686,98	3347638,30	-
н440	873685,27	3347641,08	-
н441	873683,47	3347643,80	-
н442	873682,81	3347644,74	-
н443	873682,69	3347644,99	-
н444	873681,28	3347647,68	-
н445	873679,79	3347650,32	-
н446	873678,23	3347652,92	-
н447	873676,59	3347655,47	-
н448	873675,07	3347657,75	-
н449	873673,32	3347660,29	-
н450	873671,49	3347662,77	-
н451	873669,59	3347665,19	-
н452	873667,62	3347667,56	-
н453	873665,57	3347669,86	-
н454	873663,45	3347672,10	-
н455	873661,27	3347674,27	-
н456	873659,02	3347676,37	-
н457	873656,71	3347678,40	-
н458	873654,33	3347680,37	-
н459	873651,90	3347682,25	-
н460	873649,41	3347684,06	-
н461	873646,86	3347685,80	-
н462	873644,26	3347687,45	-
н463	873641,61	3347689,02	-
н464	873641,48	3347689,10	-
н465	873634,29	3347694,07	-
н466	873620,93	3347703,95	-
н467	873618,01	3347706,03	-
н468	873615,01	3347708,01	-
н469	873611,94	3347709,88	-
н470	873608,81	3347711,64	-
н471	873593,01	3347720,12	-
н472	873604,18	3347735,48	-
н473	873606,43	3347738,71	-
н474	873608,56	3347742,03	-
н475	873610,55	3347745,43	-
н476	873611,06	3347746,34	-
н477	873620,23	3347757,07	-
н478	873622,45	3347759,76	-
н479	873624,57	3347762,53	-
н480	873626,59	3347765,37	-
н481	873628,45	3347768,06	-
н482	873630,46	3347769,51	-
н483	873632,87	3347771,36	-
н484	873635,22	3347773,28	-
н485	873637,51	3347775,27	-
н486	873639,74	3347777,33	-
н487	873641,90	3347779,46	-
н488	873644,00	3347781,65	-
н489	873646,04	3347783,90	-
н490	873648,70	3347786,94	-
н491	873650,67	3347789,26	-
н492	873652,57	3347791,65	-
н493	873654,40	3347794,09	-
н494	873656,15	3347796,58	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н495	873657,83	3347799,13	-
н496	873659,42	3347801,73	-
н497	873660,94	3347804,37	-
н498	873662,37	3347807,06	-
н499	873663,73	3347809,80	-
н500	873664,99	3347812,57	-
н501	873671,83	3347828,14	-
н502	873673,03	3347830,99	-
н503	873674,14	3347833,87	-
н504	873675,17	3347836,79	-
н505	873676,10	3347839,74	-
н506	873676,93	3347842,71	-
н507	873677,68	3347845,71	-
н508	873681,48	3347862,05	-
н509	873682,14	3347865,12	-
н510	873682,71	3347868,21	-
н511	873683,18	3347871,31	-
н512	873683,55	3347874,43	-
н513	873683,82	3347877,56	-
н514	873684,00	3347880,70	-
н515	873684,38	3347890,19	-
н516	873684,46	3347893,37	-
н517	873684,43	3347896,56	-
н518	873684,31	3347899,74	-
н519	873683,55	3347913,42	-
н520	873683,33	3347916,41	-
н521	873683,03	3347919,40	-
н522	873682,64	3347922,38	-
н523	873682,16	3347925,34	-
н524	873681,59	3347928,29	-
н525	873681,12	3347930,39	-
н526	873681,16	3347931,14	-
н527	873681,23	3347934,53	-
н528	873681,18	3347937,93	-
н529	873681,02	3347941,32	-
н530	873680,74	3347944,70	-
н531	873680,35	3347948,07	-
н532	873678,83	3347959,46	-
н533	873678,30	3347962,98	-
н534	873677,64	3347966,49	-
н535	873676,85	3347969,97	-
н536	873675,94	3347973,42	-
н537	873675,91	3347973,52	-
н538	873675,62	3347975,42	-
н539	873674,97	3347978,85	-
н540	873674,21	3347982,25	-
н541	873673,32	3347985,62	-
н542	873672,32	3347988,97	-
н543	873671,58	3347991,15	-
н544	873671,29	3347993,42	-
н545	873670,91	3347996,08	-
н546	873670,41	3347999,26	-
н547	873669,80	3348002,42	-
н548	873669,09	3348005,56	-
н549	873668,89	3348006,32	-
н550	873669,08	3348011,49	-
н551	873669,15	3348011,75	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h552	873669,86	3348014,70	-
h553	873670,48	3348017,66	-
h554	873671,01	3348020,65	-
h555	873671,45	3348023,65	-
h556	873671,80	3348026,66	-
h557	873672,06	3348029,68	-
h558	873672,22	3348032,70	-
h559	873672,30	3348035,73	-
h560	873672,28	3348038,76	-
h561	873672,17	3348041,79	-
h562	873671,97	3348044,81	-
h563	873671,67	3348047,83	-
h564	873671,29	3348050,83	-
h565	873670,91	3348053,48	-
h566	873670,39	3348056,72	-
h567	873669,76	3348059,94	-
h568	873669,03	3348063,14	-
h569	873668,20	3348066,32	-
h570	873667,28	3348069,41	-
h571	873667,11	3348070,71	-
h572	873666,47	3348074,92	-
h573	873665,34	3348081,49	-
h574	873665,25	3348082,55	-
h575	873665,08	3348085,92	-
h576	873665,08	3348088,40	-
h577	873665,47	3348090,98	-
h578	873665,74	3348092,90	-
h579	873665,95	3348094,45	-
h580	873666,46	3348096,52	-
h581	873667,28	3348100,06	-
h582	873667,97	3348103,64	-
h583	873668,41	3348106,17	-
h584	873668,47	3348106,34	-
h585	873669,08	3348108,22	-
h586	873670,03	3348111,26	-
h587	873670,94	3348114,37	-
h588	873671,76	3348117,50	-
h589	873672,47	3348120,66	-
h590	873673,08	3348123,84	-
h591	873673,59	3348127,04	-
h592	873673,99	3348130,26	-
h593	873674,29	3348133,48	-
h594	873674,92	3348141,68	-
h595	873675,78	3348144,78	-
h596	873677,30	3348150,67	-
h597	873678,07	3348153,90	-
h598	873678,74	3348157,14	-
h599	873679,30	3348160,41	-
h600	873679,75	3348163,70	-
h601	873680,09	3348167,00	-
h602	873680,42	3348170,72	-
h603	873680,54	3348171,98	-
h604	873680,80	3348175,02	-
h605	873680,97	3348178,07	-
h606	873681,04	3348181,12	-
h607	873681,01	3348184,17	-
h608	873680,90	3348187,22	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н609	873680,69	3348190,26	картометрический метод Mt = 0.5	-
н610	873680,39	3348193,30		-
н611	873680,00	3348196,33		-
н612	873679,51	3348199,34		-
н613	873679,34	3348200,23		-
н614	873679,25	3348201,78		-
н615	873678,98	3348204,84		-
н616	873678,61	3348207,89		-
н617	873678,28	3348210,09		-
н618	873678,76	3348212,79		-
н619	873679,06	3348214,57		-
н620	873679,63	3348218,18		-
н621	873680,06	3348221,20		-
н622	873680,39	3348224,24		-
н623	873680,64	3348227,28		-
н624	873680,79	3348230,33		-
н625	873680,98	3348235,83		-
н626	873681,01	3348236,78		-
н627	873681,20	3348244,38		-
н628	873681,23	3348246,88		-
н629	873681,23	3348257,76		-
н630	873681,38	3348262,74		-
н631	873681,42	3348265,79		-
н632	873681,37	3348268,84		-
н633	873680,85	3348285,31		-
н634	873680,85	3348296,73		-
н635	873681,06	3348302,07		-
н636	873681,64	3348309,03		-
н637	873681,78	3348310,90		-
н638	873682,16	3348316,79		-
н639	873682,28	3348319,24		-
н640	873682,68	3348321,96		-
н641	873683,08	3348325,55		-
н642	873683,35	3348329,16		-
н643	873683,49	3348332,78		-
н644	873683,61	3348338,57		-
н645	873683,86	3348341,34		-
н646	873684,09	3348344,35		-
н647	873684,22	3348347,37		-
н648	873684,27	3348350,39		-
н649	873684,27	3348353,87		-
н650	873684,66	3348357,58		-
н651	873684,99	3348361,40		-
н652	873685,56	3348369,95		-
н653	873685,72	3348373,27		-
н654	873685,78	3348376,60		-
н655	873685,78	3348379,26		-
н656	873685,72	3348381,63		-
н657	873686,56	3348385,01		-
н658	873687,45	3348389,38		-
н659	873687,64	3348390,46		-
н660	873687,85	3348391,24		-
н661	873688,73	3348394,75		-
н662	873689,87	3348399,69		-
н663	873690,58	3348403,02		-
н664	873691,17	3348406,37		-
н665	873691,65	3348409,74		-

н666	873692,02	3348413,13	картометрический метод Mt = 0.5	-
н667	873692,40	3348417,31		-
н668	873692,63	3348420,32		-
н669	873692,76	3348423,34		-
н670	873692,81	3348426,36		-
н671	873692,81	3348439,46		-
н672	873692,76	3348442,49		-
н673	873692,57	3348448,76		-
н674	873692,37	3348452,85		-
н675	873692,18	3348455,51		-
н676	873691,91	3348458,54		-
н677	873691,56	3348461,55		-
н678	873691,46	3348462,21		-
н679	873691,89	3348465,09		-
н680	873692,38	3348468,78		-
н681	873692,72	3348472,48		-
н682	873692,93	3348476,20		-
н683	873693,00	3348479,92		-
н684	873693,00	3348482,76		-
н685	873693,14	3348489,85		-
н686	873693,91	3348503,75		-
н687	873693,98	3348504,66		-
н688	873694,23	3348508,42		-
н689	873694,61	3348516,78		-
н690	873694,69	3348520,24		-
н691	873696,72	3348538,99		-
н692	873697,98	3348549,40		-
н693	873698,31	3348552,54		-
н694	873698,54	3348555,69		-
н695	873699,08	3348565,21		-
н696	873700,30	3348574,37		-
н697	873702,75	3348589,57		-
н698	873703,21	3348592,73		-
н699	873703,56	3348595,90		-
н700	873703,82	3348599,08		-
н701	873703,97	3348602,27		-
н702	873704,02	3348605,46		-
н703	873704,02	3348605,58		-
н704	873704,41	3348607,25		-
н705	873705,01	3348610,23		-
н706	873705,51	3348613,21		-
н707	873706,65	3348620,61		-
н708	873707,09	3348623,76		-
н709	873707,42	3348626,91		-
н710	873707,65	3348630,07		-
н711	873707,79	3348633,24		-
н712	873707,82	3348636,41		-
н713	873707,78	3348638,07		-
н714	873708,38	3348640,61		-
н715	873708,98	3348643,60		-
н716	873711,45	3348656,90		-
н717	873711,87	3348659,35		-
н718	873714,15	3348673,59		-
н719	873714,65	3348677,06		-
н720	873714,95	3348679,87		-
н721	873717,27	3348684,35		-
н722	873718,71	3348687,24		-

н723	873720,06	3348690,17	-
н724	873721,31	3348693,15	-
н725	873722,47	3348696,17	-
н726	873723,53	3348699,22	-
н727	873724,48	3348702,31	-
н728	873726,76	3348710,09	-
н729	873727,64	3348713,27	-
н730	873728,41	3348716,49	-
н731	873729,08	3348719,72	-
н732	873729,63	3348722,98	-
н733	873730,08	3348726,25	-
н734	873730,42	3348729,54	-
н735	873730,66	3348732,84	-
н736	873730,78	3348736,14	-
н737	873730,79	3348739,44	-
н738	873730,60	3348754,83	-
н739	873730,51	3348758,05	-
н740	873730,32	3348761,26	-
н741	873730,02	3348764,46	-
н742	873729,62	3348767,65	-
н743	873729,12	3348770,82	-
н744	873729,07	3348771,06	-
н745	873729,09	3348771,34	-
н746	873729,43	3348777,06	-
н747	873729,56	3348781,41	-
н748	873730,17	3348789,97	-
н749	873730,36	3348793,53	-
н750	873730,42	3348797,09	-
н751	873730,42	3348805,64	-
н752	873730,38	3348808,46	-
н753	873730,26	3348812,67	-
н754	873730,40	3348813,77	-
н755	873730,69	3348816,85	-
н756	873730,88	3348819,94	-
н757	873730,98	3348823,03	-
н758	873730,98	3348826,13	-
н759	873730,88	3348829,22	-
н760	873730,69	3348832,31	-
н761	873730,41	3348835,39	-
н762	873729,65	3348842,41	-
н763	873729,25	3348845,61	-
н764	873728,75	3348848,79	-
н765	873728,15	3348851,95	-
н766	873727,44	3348855,09	-
н767	873726,64	3348858,20	-
н768	873726,26	3348859,51	-
н769	873726,22	3348859,78	-
н770	873725,67	3348863,01	-
н771	873725,01	3348866,21	-
н772	873724,25	3348869,40	-
н773	873723,38	3348872,56	-
н774	873722,41	3348875,69	-
н775	873721,93	3348877,09	-
н776	873721,62	3348878,86	-
н777	873720,98	3348881,96	-
н778	873720,24	3348885,03	-
н779	873719,41	3348888,07	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н780	873718,27	3348891,99	картометрический метод Mt = 0.5	-
н781	873716,44	3348904,31		-
н782	873716,92	3348906,08		-
н783	873717,63	3348909,09		-
н784	873718,25	3348912,12		-
н785	873718,77	3348915,18		-
н786	873719,20	3348918,24		-
н787	873719,54	3348921,32		-
н788	873719,78	3348924,41		-
н789	873719,81	3348925,19		-
н790	873720,61	3348926,38		-
н791	873722,24	3348928,98		-
н792	873723,79	3348931,63		-
н793	873725,26	3348934,32		-
н794	873726,64	3348937,06		-
н795	873727,94	3348939,85		-
н796	873729,15	3348942,67		-
н797	873730,39	3348945,68		-
н798	873731,66	3348947,55		-
н799	873733,59	3348948,95		-
н800	873733,84	3348949,09		-
н801	873736,56	3348950,68		-
н802	873739,23	3348952,36		-
н803	873740,63	3348953,27		-
н804	873740,80	3348953,37		-
н805	873743,74	3348955,11		-
н806	873750,20	3348959,10		-
н807	873752,78	3348960,75		-
н808	873755,31	3348962,48		-
н809	873757,79	3348964,28		-
н810	873760,20	3348966,16		-
н811	873762,57	3348968,11		-
н812	873764,86	3348970,14		-
н813	873767,10	3348972,23		-
н814	873769,27	3348974,39		-
н815	873771,38	3348976,62		-
н816	873771,62	3348976,90		-
н817	873771,88	3348977,04		-
н818	873774,46	3348978,60		-
н819	873776,99	3348980,24		-
н820	873779,47	3348981,96		-
н821	873781,90	3348983,75		-
н822	873784,27	3348985,61		-
н823	873786,59	3348987,54		-
н824	873788,85	3348989,54		-
н825	873791,04	3348991,61		-
н826	873793,18	3348993,74		-
н827	873795,24	3348995,94		-
н828	873797,24	3348998,20		-
н829	873799,18	3349000,52		-
н830	873801,04	3349002,89		-
н831	873802,82	3349005,32		-
н832	873804,54	3349007,80		-
н833	873806,17	3349010,34		-
н834	873807,74	3349012,92		-
н835	873809,22	3349015,54		-
н836	873810,62	3349018,22		-

н837	873811,94	3349020,93	-
н838	873813,18	3349023,68	-
н839	873814,33	3349026,46	-
н840	873815,41	3349029,28	-
н841	873816,39	3349032,14	-
н842	873817,29	3349035,02	-
н843	873818,10	3349037,92	-
н844	873818,82	3349040,85	-
н845	873819,46	3349043,80	-
н846	873820,00	3349046,77	-
н847	873820,46	3349049,75	-
н848	873820,82	3349052,74	-
н849	873821,10	3349055,75	-
н850	873821,28	3349058,76	-
н851	873821,38	3349061,77	-
н852	873821,38	3349062,19	-
н853	873821,54	3349063,72	-
н854	873821,77	3349066,76	-
н855	873821,91	3349069,81	-
н856	873821,96	3349072,86	-
н857	873821,96	3349079,76	-
н858	873822,63	3349081,59	-
н859	873823,65	3349084,50	-
н860	873824,58	3349087,43	-
н861	873825,42	3349090,39	-
н862	873826,94	3349096,09	-
н863	873828,17	3349101,26	-
н864	873828,93	3349104,87	-
н865	873829,91	3349110,24	-
н866	873830,85	3349116,31	-
н867	873830,99	3349117,07	-
н868	873831,37	3349119,38	-
н869	873831,97	3349121,55	-
н870	873832,70	3349124,50	-
н871	873833,34	3349127,48	-
н872	873833,89	3349130,47	-
н873	873834,34	3349133,48	-
н874	873834,67	3349136,24	-
н875	873834,77	3349136,54	-
н876	873835,58	3349139,55	-
н877	873836,30	3349142,58	-
н878	873836,93	3349145,63	-
н879	873837,46	3349148,70	-
н880	873837,89	3349151,78	-
н881	873838,23	3349154,88	-
н882	873838,48	3349157,98	-
н883	873838,62	3349161,10	-
н884	873838,67	3349164,21	-
н885	873838,67	3349165,92	-
н886	873838,62	3349169,06	-
н887	873838,47	3349172,19	-
н888	873838,23	3349175,32	-
н889	873837,88	3349178,45	-
н890	873837,44	3349181,55	-
н891	873836,90	3349184,65	-
н892	873836,26	3349187,72	-
н893	873836,01	3349188,78	-

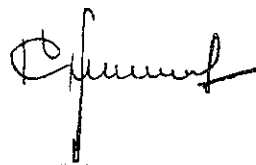
картометрический
метод $Mt = 0.5$

н894	873837,31	3349191,25	-
н895	873838,65	3349193,98	-
н896	873839,90	3349196,74	-
н897	873841,06	3349199,54	-
н898	873842,14	3349202,37	-
н899	873843,13	3349205,24	-
н900	873844,04	3349208,13	-
н901	873844,86	3349211,05	-
н902	873845,59	3349213,99	-
н903	873846,23	3349216,96	-
н904	873846,61	3349218,86	-
н905	873847,20	3349222,09	-
н906	873847,69	3349225,35	-
н907	873848,06	3349228,62	-
н908	873848,33	3349231,89	-
н909	873848,50	3349235,18	-
н910	873848,55	3349238,47	-
н911	873848,55	3349241,51	-
н912	873848,50	3349244,53	-
н913	873848,37	3349247,55	-
н914	873848,14	3349250,56	-
н915	873847,82	3349253,56	-
н916	873847,41	3349256,56	-
н917	873846,91	3349259,53	-
н918	873846,32	3349262,50	-
н919	873845,64	3349265,44	-
н920	873844,88	3349268,36	-
н921	873844,02	3349271,26	-
н922	873843,08	3349274,13	-
н923	873842,05	3349276,97	-
н924	873841,37	3349278,69	-
н925	873841,12	3349279,69	-
н926	873840,29	3349282,69	-
н927	873840,13	3349283,22	-
н928	873839,97	3349284,16	-
н929	873839,37	3349287,42	-
н930	873838,66	3349290,66	-
н931	873837,85	3349293,88	-
н932	873836,93	3349297,06	-
н933	873835,90	3349300,22	-
н934	873834,77	3349303,34	-
н935	873833,54	3349306,41	-
н936	873832,21	3349309,45	-
н937	873830,77	3349312,44	-
н938	873829,25	3349315,48	-
н939	873827,77	3349318,34	-
н940	873826,19	3349321,15	-
н941	873823,53	3349325,71	-
н942	873821,95	3349328,32	-
н943	873820,30	3349330,87	-
н944	873817,26	3349335,42	-
н945	873814,85	3349338,87	-
н946	873812,30	3349342,21	-
н947	873809,27	3349346,01	-
н948	873807,90	3349347,69	-
н949	873804,10	3349352,25	-
н950	873802,13	3349354,54	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н951	873800,09	3349356,77	-
н952	873797,99	3349358,94	-
н953	873792,67	3349364,26	-
н954	873790,50	3349366,36	-
н955	873788,27	3349368,40	-
н956	873785,98	3349370,37	-
н957	873785,43	3349370,83	-
н958	873779,27	3349377,17	-
н959	873774,69	3349383,05	-
н1	873772,79	3349385,41	-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 43 -мпр

Прибрежная защитная полоса реки Мука в пределах населенного пункта Семигорск				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат <u>МСК 38, зона 3</u>				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	873723,21	3349350,75		-
н2	873695,75	3349321,66		-
н3	873703,73	3349311,40		-
н4	873717,40	3349297,35		-
н5	873721,96	3349293,55		-
н6	873727,28	3349288,23		-
н7	873731,08	3349283,67		-
н8	873734,11	3349279,87		-
н9	873737,15	3349275,32		-
н10	873739,81	3349270,76		-
н11	873741,33	3349267,72		-
н12	873742,09	3349263,16		-
н13	873742,85	3349258,60		-
н14	873744,37	3349254,42		-
н15	873744,75	3349250,63		-
н16	873745,13	3349247,97		-
н17	873746,65	3349243,79		-
н18	873748,55	3349241,51		-
н19	873748,55	3349238,47		-
н20	873748,17	3349236,57		-
н21	873745,89	3349235,43		-
н22	873742,47	3349235,05		-
н23	873739,05	3349234,67		-
н24	873736,77	3349232,39		-
н25	873736,01	3349228,97		-
н26	873735,63	3349219,86		-
н27	873735,63	3349217,96		-
н28	873733,74	3349216,44		-
н29	873729,94	3349216,44		-
н30	873725,00	3349216,44		-
н31	873718,54	3349214,92		-
н32	873715,69	3349211,31		-
н33	873716,64	3349209,79		-
н34	873717,97	3349207,51		-
н35	873719,49	3349203,71		-
н36	873721,20	3349199,92		-
н37	873722,72	3349196,31		-

н38	873723,67	3349193,84		-
н39	873725,38	3349189,85		-
н40	873728,04	3349186,81		-
н41	873731,27	3349183,20		-
н42	873733,36	3349179,59		-
н43	873735,44	3349176,37		-
н44	873736,96	3349171,81		-
н45	873738,67	3349165,92		-
н46	873738,67	3349164,21		-
н47	873737,53	3349161,55		-
н48	873735,82	3349159,65		-
н49	873733,17	3349159,08		-
н50	873732,41	3349157,75	картометрический метод Mt = 0.5	-
н51	873732,60	3349154,14		-
н52	873732,60	3349150,16		-
н53	873735,25	3349146,93		-
н54	873733,55	3349144,84		-
н55	873733,17	3349144,46		-
н56	873733,17	3349142,94		-
н57	873733,17	3349139,71		-
н58	873732,60	3349134,96		-
н59	873732,22	3349132,87		-
н60	873731,08	3349125,47		-
н61	873730,32	3349121,86		-
н62	873728,80	3349116,16		-
н63	873727,47	3349112,55		-
н64	873725,19	3349109,13		-
н65	873721,77	3349106,28		-
н66	873721,58	3349096,98		-
н67	873721,58	3349092,61		-
н68	873721,58	3349085,77		-
н69	873721,96	3349081,40		-
н70	873721,96	3349072,86		-
н71	873719,87	3349071,15		-
н72	873718,73	3349069,06		-
н73	873721,39	3349063,36		-
н74	873719,49	3349062,98		-
н75	873715,50	3349062,03		-
н76	873712,08	3349060,13		-
н77	873709,24	3349055,95		-
н78	873703,92	3349052,73		-
н79	873702,97	3349050,64		-
н80	873700,88	3349048,17		-
н81	873697,65	3349044,18		-
н82	873691,19	3349040,19		-
н83	873688,53	3349038,67		-
н84	873684,73	3349036,20		-
н85	873680,37	3349033,92		-
н86	873664,79	3349022,53		-
н87	873660,99	3349020,25		-
н88	873658,72	3349017,59		-
н89	873654,35	3349012,65		-
н90	873652,45	3349009,42		-
н91	873650,36	3349005,81		-
н92	873647,51	3349001,64		-
н93	873644,09	3348998,03		-
н94	873639,72	3348988,91		-

н95	873638,01	3348983,97	-
н96	873636,68	3348980,74	-
н97	873633,46	3348976,38	-
н98	873631,94	3348974,86	-
н99	873629,28	3348972,01	-
н100	873626,81	3348968,02	-
н101	873625,29	3348966,12	-
н102	873623,77	3348964,60	-
н103	873622,63	3348960,61	-
н104	873623,01	3348956,24	-
н105	873621,30	3348946,75	-
н106	873620,35	3348943,90	-
н107	873620,16	3348943,33	-
н108	873619,78	3348941,81	-
н109	873619,78	3348937,82	-
н110	873620,16	3348934,02	-
н111	873619,97	3348932,31	-
н112	873619,97	3348930,60	-
н113	873618,83	3348929,28	-
н114	873617,69	3348929,85	-
н115	873616,93	3348931,55	-
н116	873615,22	3348933,64	-
н117	873614,65	3348932,31	-
н118	873614,08	3348924,91	-
н119	873614,65	3348921,49	-
н120	873616,17	3348916,74	-
н121	873614,27	3348913,89	-
н122	873614,46	3348910,28	-
н123	873620,35	3348870,59	-
н124	873623,39	3348860,14	-
н125	873625,10	3348849,32	-
н126	873627,38	3348844,57	-
н127	873628,52	3348837,16	-
н128	873630,23	3348831,65	-
н129	873630,99	3348824,63	-
н130	873630,04	3348819,12	-
н131	873630,42	3348805,64	-
н132	873630,42	3348802,22	-
н133	873630,42	3348797,09	-
н134	873629,66	3348786,45	-
н135	873629,47	3348780,00	-
н136	873627,95	3348762,52	-
н137	873628,90	3348758,53	-
н138	873630,61	3348753,60	-
н139	873630,80	3348738,21	-
н140	873628,52	3348730,43	-
н141	873623,39	3348720,55	-
н142	873618,45	3348714,85	-
н143	873614,65	3348704,22	-
н144	873615,41	3348689,40	-
н145	873613,13	3348675,16	-
н146	873610,66	3348661,86	-
н147	873606,49	3348645,15	-
н148	873606,49	3348643,25	-
н149	873607,44	3348638,69	-
н150	873607,82	3348635,84	-
н151	873606,68	3348628,44	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h152	873605,16	3348624,07	-
h153	873604,02	3348616,28	-
h154	873604,02	3348605,46	-
h155	873601,36	3348588,93	-
h156	873599,46	3348574,69	-
h157	873598,70	3348561,39	-
h158	873597,37	3348550,38	-
h159	873594,71	3348525,88	-
h160	873594,71	3348521,32	-
h161	873594,33	3348512,96	-
h162	873594,14	3348510,68	-
h163	873593,19	3348493,59	-
h164	873593,00	3348483,72	-
h165	873593,00	3348479,92	-
h166	873592,43	3348476,12	-
h167	873591,29	3348473,27	-
h168	873589,77	3348466,62	-
h169	873589,01	3348461,68	-
h170	873588,82	3348453,90	-
h171	873590,15	3348451,05	-
h172	873592,43	3348448,39	-
h173	873592,62	3348445,73	-
h174	873592,81	3348439,46	-
h175	873592,81	3348431,11	-
h176	873592,81	3348426,36	-
h177	873592,43	3348422,18	-
h178	873591,29	3348417,24	-
h179	873589,96	3348412,30	-
h180	873589,01	3348406,99	-
h181	873587,30	3348400,72	-
h182	873586,16	3348397,68	-
h183	873585,59	3348386,09	-
h184	873585,59	3348383,25	-
h185	873585,78	3348379,26	-
h186	873585,78	3348376,60	-
h187	873585,21	3348368,05	-
h188	873584,65	3348362,73	-
h189	873584,08	3348359,13	-
h190	873584,27	3348354,95	-
h191	873584,27	3348350,39	-
h192	873583,70	3348344,12	-
h193	873583,51	3348334,82	-
h194	873583,13	3348332,54	-
h195	873581,99	3348328,17	-
h196	873582,37	3348323,23	-
h197	873581,99	3348317,34	-
h198	873581,23	3348308,23	-
h199	873580,85	3348298,73	-
h200	873580,85	3348283,73	-
h201	873581,42	3348265,68	-
h202	873581,23	3348259,23	-
h203	873581,23	3348253,91	-
h204	873581,23	3348246,88	-
h205	873581,04	3348239,28	-
h206	873580,85	3348233,78	-
h207	873580,28	3348230,17	-
h208	873579,71	3348226,94	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h209	873577,81	3348220,10	-
h210	873577,43	3348214,02	-
h211	873577,43	3348206,05	-
h212	873577,43	3348199,40	-
h213	873577,62	3348196,17	-
h214	873579,14	3348195,41	-
h215	873579,52	3348194,46	-
h216	873578,57	3348193,32	-
h217	873577,43	3348191,23	-
h218	873577,62	3348187,62	-
h219	873581,04	3348181,93	-
h220	873580,85	3348180,03	-
h221	873580,47	3348175,66	-
h222	873578,95	3348169,77	-
h223	873576,29	3348163,50	-
h224	873574,58	3348141,09	-
h225	873573,63	3348138,05	-
h226	873572,49	3348134,64	-
h227	873570,59	3348128,94	-
h228	873570,21	3348125,14	-
h229	873569,45	3348120,77	-
h230	873567,55	3348113,17	-
h231	873566,60	3348105,96	-
h232	873565,65	3348099,69	-
h233	873565,08	3348092,28	-
h234	873565,08	3348083,36	-
h235	873565,46	3348075,95	-
h236	873566,03	3348068,92	-
h237	873567,93	3348057,91	-
h238	873568,69	3348052,02	-
h239	873568,88	3348046,89	-
h240	873570,21	3348043,28	-
h241	873571,92	3348039,29	-
h242	873572,30	3348036,64	-
h243	873570,40	3348032,84	-
h244	873570,02	3348029,80	-
h245	873569,83	3348024,67	-
h246	873569,26	3348018,21	-
h247	873568,88	3348007,77	-
h248	873568,69	3347998,27	-
h249	873569,64	3347990,29	-
h250	873570,97	3347983,84	-
h251	873571,92	3347981,94	-
h252	873572,30	3347979,28	-
h253	873572,49	3347975,29	-
h254	873571,54	3347972,06	-
h255	873573,25	3347968,26	-
h256	873575,15	3347963,89	-
h257	873577,05	3347958,58	-
h258	873578,00	3347951,55	-
h259	873579,71	3347946,23	-
h260	873581,23	3347934,84	-
h261	873580,47	3347927,62	-
h262	873581,04	3347916,60	-
h263	873583,70	3347907,87	-
h264	873584,46	3347894,19	-
h265	873584,08	3347884,70	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h266	873580,28	3347868,36	картометрический метод Mt = 0.5	-
h267	873573,44	3347852,79		-
h268	873570,78	3347849,75		-
h269	873569,26	3347849,37		-
h270	873553,69	3347837,60		-
h271	873552,55	3347834,18		-
h272	873544,19	3347822,02		-
h273	873528,62	3347803,79		-
h274	873523,30	3347794,29		-
h275	873508,11	3347773,40		-
h276	873494,81	3347763,15		-
h277	873487,59	3347749,85		-
h278	873482,28	3347743,39		-
h279	873475,82	3347737,70		-
h280	873465,56	3347734,28		-
h281	873446,95	3347719,46		-
h282	873437,45	3347706,93		-
h283	873431,38	3347693,63		-
h284	873431,76	3347689,84		-
h285	873432,14	3347685,28		-
h286	873433,66	3347685,28		-
h287	873433,66	3347683,00		-
h288	873435,18	3347678,44		-
h289	873437,07	3347676,54		-
h290	873442,01	3347675,02		-
h291	873443,91	3347673,12		-
h292	873448,09	3347669,70		-
h293	873448,09	3347664,39		-
h294	873453,03	3347662,87		-
h295	873486,83	3347655,65		-
h296	873511,90	3347645,77		-
h297	873538,49	3347635,90		-
h298	873561,47	3347623,55		-
h299	873576,10	3347612,73		-
h300	873589,01	3347603,80		-
h301	873591,86	3347602,28		-
h302	873593,38	3347600,00		-
h303	873592,24	3347596,58		-
h304	873593,57	3347594,68		-
h305	873597,75	3347590,88		-
h306	873600,98	3347587,28		-
h307	873602,69	3347583,29		-
h308	873603,26	3347581,20		-
h309	873604,59	3347576,64		-
h310	873606,30	3347574,74		-
h311	873608,39	3347570,37		-
h312	873610,28	3347565,82		-
h313	873610,85	3347559,36		-
h314	873611,99	3347554,42		-
h315	873611,99	3347547,58		-
h316	873611,99	3347541,12		-
h317	873610,09	3347533,91		-
h318	873609,34	3347527,64		-
h319	873604,97	3347521,94		-
h320	873600,41	3347516,06		-
h321	873595,47	3347511,12		-
h322	873583,89	3347502,57		-

h323	873575,34	3347497,06	-
h324	873570,97	3347496,30	-
h325	873566,22	3347497,25	-
h326	873561,85	3347498,01	-
h327	873557,30	3347498,01	-
h328	873554,83	3347497,82	-
h329	873553,69	3347499,53	-
h330	873555,59	3347501,81	-
h331	873553,31	3347502,95	-
h332	873544,38	3347506,18	-
h333	873536,02	3347508,27	-
h334	873525,01	3347512,64	-
h335	873517,03	3347515,68	-
h336	873513,99	3347515,68	-
h337	873507,35	3347518,90	-
h338	873491,01	3347525,36	-
h339	873478,10	3347525,36	-
h340	873459,87	3347519,28	-
h341	873444,67	3347509,03	-
h342	873430,62	3347492,31	-
h343	873423,02	3347480,16	-
h344	873418,08	3347471,42	-
h345	873416,56	3347464,21	-
h346	873417,70	3347452,81	-
h347	873419,60	3347441,42	-
h348	873422,64	3347428,12	-
h349	873431,00	3347415,21	-
h350	873442,39	3347407,61	-
h351	873462,52	3347396,97	-
h352	873475,06	3347393,17	-
h353	873488,35	3347390,90	-
h354	873495,08	3347430,33	-
h355	873484,26	3347432,18	-
h356	873477,81	3347434,13	-
h357	873462,89	3347442,02	-
h358	873460,06	3347443,93	-
h359	873458,86	3347449,17	-
h360	873457,37	3347458,10	-
h361	873457,24	3347459,41	-
h362	873457,40	3347459,70	-
h363	873463,05	3347468,72	-
h364	873471,68	3347479,00	-
h365	873477,71	3347483,06	-
h366	873483,94	3347485,14	-
h367	873491,25	3347482,25	-
h368	873496,54	3347479,69	-
h369	873499,29	3347478,48	-
h370	873502,13	3347477,48	-
h371	873505,04	3347476,70	-
h372	873507,99	3347476,13	-
h373	873508,69	3347476,05	-
h374	873510,51	3347475,36	-
h375	873521,26	3347471,09	-
h376	873526,32	3347469,46	-
h377	873526,76	3347469,35	-
h378	873527,40	3347468,71	-
h379	873529,68	3347466,72	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н380	873532,10	3347464,91	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н381	873534,65	3347463,28		-
н382	873537,32	3347461,85		-
н383	873540,09	3347460,63		-
н384	873542,95	3347459,63		-
н385	873545,87	3347458,84		-
н386	873548,84	3347458,27		-
н387	873551,85	3347457,93		-
н388	873554,87	3347457,82		-
н389	873557,90	3347457,94		-
н390	873558,53	3347457,99		-
н391	873558,87	3347457,93		-
н392	873563,13	3347457,08		-
н393	873566,78	3347456,52		-
н394	873570,47	3347456,30		-
н395	873574,16	3347456,43		-
н396	873577,82	3347456,89		-
н397	873582,19	3347457,65		-
н398	873585,32	3347458,33		-
н399	873588,39	3347459,25		-
н400	873591,37	3347460,41		-
н401	873594,25	3347461,81		-
н402	873597,01	3347463,44		-
н403	873605,56	3347468,95		-
н404	873607,65	3347470,39		-
н405	873619,23	3347478,94		-
н406	873623,75	3347482,84		-
н407	873628,69	3347487,78		-
н408	873632,02	3347491,55		-
н409	873636,58	3347497,43		-
н410	873636,71	3347497,60		-
н411	873641,08	3347503,30		-
н412	873642,85	3347505,80		-
н413	873644,42	3347508,42		-
н414	873645,79	3347511,16		-
н415	873646,94	3347513,99		-
н416	873647,87	3347516,90		-
н417	873648,58	3347519,87		-
н418	873649,06	3347522,89		-
н419	873649,48	3347526,40		-
н420	873650,67	3347530,93		-
н421	873651,40	3347534,28		-
н422	873651,84	3347537,69		-
н423	873651,99	3347541,12		-
н424	873651,99	3347554,42		-
н425	873651,88	3347557,44		-
н426	873651,53	3347560,44		-
н427	873650,97	3347563,41		-
н428	873650,45	3347565,65		-
н429	873650,13	3347569,34		-
н430	873649,74	3347572,37		-
н431	873649,13	3347575,36		-
н432	873648,28	3347578,30		-
н433	873647,22	3347581,16		-
н434	873645,33	3347585,71		-
н435	873644,48	3347587,63		-
н436	873642,39	3347592,00		-

н437	873641,05	3347594,48	-
н438	873639,46	3347599,05	-
н439	873637,75	3347603,04	-
н440	873636,34	3347605,98	-
н441	873634,70	3347608,80	-
н442	873632,83	3347611,48	-
н443	873630,91	3347613,80	-
н444	873630,81	3347614,11	-
н445	873629,63	3347616,91	-
н446	873628,25	3347619,60	-
н447	873626,66	3347622,19	-
н448	873625,14	3347624,47	-
н449	873623,21	3347627,12	-
н450	873621,07	3347629,61	-
н451	873618,72	3347631,92	-
н452	873616,20	3347634,02	-
н453	873613,52	3347635,91	-
н454	873610,68	3347637,57	-
н455	873609,87	3347638,01	-
н456	873599,38	3347645,27	-
н457	873585,25	3347655,71	-
н458	873580,41	3347658,78	-
н459	873557,43	3347671,13	-
н460	873552,41	3347673,40	-
н461	873526,19	3347683,13	-
н462	873501,50	3347692,86	-
н463	873498,38	3347693,95	-
н464	873495,19	3347694,77	-
н465	873483,33	3347697,30	-
н466	873484,93	3347698,57	-
н467	873488,47	3347699,75	-
н468	873491,46	3347700,89	-
н469	873494,36	3347702,26	-
н470	873497,13	3347703,85	-
н471	873499,77	3347705,66	-
н472	873502,26	3347707,68	-
н473	873508,72	3347713,37	-
н474	873511,04	3347715,59	-
н475	873513,18	3347717,99	-
н476	873518,49	3347724,45	-
н477	873520,77	3347727,51	-
н478	873522,74	3347730,77	-
н479	873525,93	3347736,63	-
н480	873532,53	3347741,72	-
н481	873535,43	3347744,18	-
н482	873538,08	3347746,91	-
н483	873540,46	3347749,88	-
н484	873555,65	3347770,77	-
н485	873558,20	3347774,75	-
н486	873561,60	3347780,81	-
н487	873574,61	3347796,04	-
н488	873577,15	3347799,36	-
н489	873585,50	3347811,51	-
н490	873588,99	3347814,13	-
н491	873591,64	3347815,62	-
н492	873594,16	3347817,30	-
н493	873596,56	3347819,16	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н494	873598,80	3347821,20	-
н495	873600,88	3347823,41	-
н496	873603,54	3347826,45	-
н497	873605,46	3347828,82	-
н498	873607,19	3347831,33	-
н499	873608,73	3347833,96	-
н500	873610,06	3347836,70	-
н501	873616,90	3347852,27	-
н502	873618,23	3347855,73	-
н503	873619,24	3347859,30	-
н504	873623,04	3347875,64	-
н505	873623,72	3347879,35	-
н506	873624,05	3347883,10	-
н507	873624,43	3347892,59	-
н508	873624,40	3347896,41	-
н509	873623,64	3347910,09	-
н510	873623,33	3347913,28	-
н511	873622,77	3347916,43	-
н512	873621,96	3347919,53	-
н513	873620,73	3347923,57	-
н514	873620,58	3347926,55	-
н515	873621,01	3347930,65	-
н516	873621,22	3347933,81	-
н517	873621,17	3347936,98	-
н518	873620,88	3347940,13	-
н519	873619,36	3347951,52	-
н520	873618,73	3347955,03	-
н521	873617,79	3347958,47	-
н522	873617,17	3347960,42	-
н523	873616,69	3347963,94	-
н524	873615,91	3347968,05	-
н525	873614,71	3347972,06	-
н526	873612,81	3347977,37	-
н527	873612,39	3347978,44	-
н528	873612,25	3347981,18	-
н529	873611,90	3347984,94	-
н530	873611,52	3347987,60	-
н531	873610,94	3347990,76	-
н532	873610,10	3347993,87	-
н533	873609,26	3347996,23	-
н534	873609,16	3347996,70	-
н535	873608,74	3348000,24	-
н536	873608,87	3348006,64	-
н537	873609,20	3348015,72	-
н538	873609,68	3348021,15	-
н539	873609,77	3348022,73	-
н540	873610,37	3348024,36	-
н541	873611,19	3348027,27	-
н542	873611,79	3348030,24	-
н543	873612,16	3348033,25	-
н544	873612,30	3348036,28	-
н545	873612,21	3348039,30	-
н546	873611,89	3348042,32	-
н547	873611,51	3348044,97	-
н548	873610,87	3348048,41	-
н549	873609,92	3348051,77	-
н550	873608,69	3348055,05	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h551	873608,50	3348055,48	картометрический метод Mt = 0.5	-
h552	873608,36	3348057,14		-
h553	873607,60	3348063,03		-
h554	873607,35	3348064,71		-
h555	873605,75	3348073,95		-
h556	873605,38	3348078,59		-
h557	873605,08	3348084,38		-
h558	873605,08	3348090,74		-
h559	873605,42	3348095,15		-
h560	873606,15	3348099,97		-
h561	873606,26	3348100,73		-
h562	873606,91	3348105,68		-
h563	873608,26	3348111,07		-
h564	873608,86	3348113,92		-
h565	873609,62	3348118,29		-
h566	873609,91	3348120,40		-
h567	873610,43	3348121,97		-
h568	873611,57	3348125,37		-
h569	873611,81	3348126,12		-
h570	873612,76	3348129,16		-
h571	873613,55	3348132,08		-
h572	873614,12	3348135,04		-
h573	873614,46	3348138,05		-
h574	873615,67	3348153,92		-
h575	873615,77	3348154,15		-
h576	873617,68	3348159,77		-
h577	873619,20	3348165,66		-
h578	873619,90	3348168,91		-
h579	873620,32	3348172,19		-
h580	873620,68	3348176,31		-
h581	873620,84	3348177,95		-
h582	873621,03	3348181,15		-
h583	873620,97	3348184,35		-
h584	873620,64	3348187,54		-
h585	873620,07	3348190,69		-
h586	873619,46	3348192,96		-
h587	873619,52	3348194,32		-
h588	873619,41	3348197,39		-
h589	873619,07	3348200,44		-
h590	873618,49	3348203,46		-
h591	873617,69	3348206,42		-
h592	873617,43	3348207,15		-
h593	873617,43	3348212,77		-
h594	873617,47	3348213,43		-
h595	873618,25	3348216,23		-
h596	873619,10	3348219,99		-
h597	873619,67	3348223,22		-
h598	873619,79	3348223,93		-
h599	873620,36	3348227,54		-
h600	873620,83	3348232,40		-
h601	873621,02	3348237,90		-
h602	873621,03	3348238,28		-
h603	873621,22	3348245,88		-
h604	873621,23	3348246,88		-
h605	873621,23	3348258,64		-
h606	873621,40	3348264,50		-
h607	873621,40	3348266,94		-

н608	873620,85	3348284,36	-
н609	873620,85	3348297,93	-
н610	873621,16	3348305,77	-
н611	873621,85	3348314,01	-
н612	873621,91	3348314,76	-
н613	873622,29	3348320,65	-
н614	873622,26	3348324,45	-
н615	873622,59	3348325,96	-
н616	873622,97	3348328,24	-
н617	873623,50	3348334,00	-
н618	873623,66	3348341,90	-
н619	873624,11	3348346,77	-
н620	873624,27	3348350,39	-
н621	873624,27	3348354,95	-
н622	873624,23	3348356,77	-
н623	873624,22	3348356,95	-
н624	873624,43	3348358,54	-
н625	873624,99	3348363,86	-
н626	873625,12	3348365,39	-
н627	873625,69	3348373,94	-
н628	873625,78	3348376,60	-
н629	873625,78	3348379,26	-
н630	873625,73	3348381,16	-
н631	873625,59	3348384,20	-
н632	873625,59	3348385,11	-
н633	873625,83	3348390,01	-
н634	873625,89	3348390,20	-
н635	873627,60	3348396,47	-
н636	873628,38	3348399,95	-
н637	873629,03	3348403,56	-
н638	873629,91	3348406,84	-
н639	873630,27	3348408,25	-
н640	873631,41	3348413,19	-
н641	873632,27	3348418,56	-
н642	873632,65	3348422,74	-
н643	873632,81	3348426,36	-
н644	873632,81	3348439,46	-
н645	873632,79	3348440,67	-
н646	873632,60	3348446,94	-
н647	873632,52	3348448,58	-
н648	873632,33	3348451,24	-
н649	873631,98	3348454,41	-
н650	873631,37	3348457,53	-
н651	873630,52	3348460,60	-
н652	873629,92	3348462,25	-
н653	873630,60	3348464,17	-
н654	873631,41	3348467,15	-
н655	873631,99	3348470,19	-
н656	873632,56	3348473,99	-
н657	873633,00	3348479,92	-
н658	873633,00	3348483,34	-
н659	873633,17	3348492,09	-
н660	873634,05	3348507,91	-
н661	873634,19	3348509,64	-
н662	873634,29	3348511,14	-
н663	873634,67	3348519,50	-
н664	873634,71	3348521,32	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н665	873634,71	3348523,71	-
н666	873637,11	3348545,82	-
н667	873638,41	3348556,59	-
н668	873638,63	3348559,11	-
н669	873639,31	3348570,90	-
н670	873640,94	3348583,11	-
н671	873643,51	3348599,10	-
н672	873643,89	3348602,27	-
н673	873644,02	3348605,46	-
н674	873644,02	3348613,37	-
н675	873644,19	3348614,52	-
н676	873644,46	3348615,30	-
н677	873645,50	3348618,78	-
н678	873646,21	3348622,35	-
н679	873647,35	3348629,75	-
н680	873647,75	3348633,53	-
н681	873647,79	3348637,34	-
н682	873647,47	3348641,13	-
н683	873647,21	3348643,10	-
н684	873649,47	3348652,17	-
н685	873649,99	3348654,56	-
н686	873652,46	3348667,86	-
н687	873652,63	3348668,84	-
н688	873654,91	3348683,08	-
н689	873655,35	3348687,25	-
н690	873655,36	3348691,45	-
н691	873655,11	3348696,22	-
н692	873655,58	3348696,80	-
н693	873657,34	3348699,39	-
н694	873658,89	3348702,12	-
н695	873664,02	3348712,00	-
н696	873665,64	3348715,52	-
н697	873666,91	3348719,18	-
н698	873669,19	3348726,96	-
н699	873670,11	3348730,82	-
н700	873670,65	3348734,74	-
н701	873670,80	3348738,70	-
н702	873670,61	3348754,09	-
н703	873670,44	3348757,30	-
н704	873670,01	3348760,49	-
н705	873669,33	3348763,63	-
н706	873668,45	3348766,54	-
н707	873669,32	3348776,53	-
н708	873669,45	3348778,82	-
н709	873669,62	3348784,44	-
н710	873670,32	3348794,24	-
н711	873670,42	3348797,09	-
н712	873670,42	3348805,64	-
н713	873670,40	3348806,77	-
н714	873670,14	3348816,26	-
н715	873670,41	3348817,83	-
н716	873670,87	3348821,52	-
н717	873670,99	3348825,23	-
н718	873670,76	3348828,94	-
н719	873670,00	3348835,96	-
н720	873669,40	3348839,77	-
н721	873668,43	3348843,51	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н722	873667,60	3348846,18	-
н723	873666,91	3348850,65	-
н724	873666,13	3348854,50	-
н725	873664,97	3348858,26	-
н726	873663,71	3348861,23	-
н727	873662,90	3348866,38	-
н728	873661,80	3348871,31	-
н729	873659,52	3348879,15	-
н730	873655,21	3348908,18	-
н731	873655,52	3348909,58	-
н732	873655,98	3348912,81	-
н733	873656,00	3348913,30	-
н734	873656,88	3348915,18	-
н735	873657,98	3348918,15	-
н736	873658,85	3348921,19	-
н737	873659,47	3348924,29	-
н738	873659,84	3348927,44	-
н739	873659,96	3348930,42	-
н740	873660,16	3348933,80	-
н741	873660,01	3348937,07	-
н742	873660,67	3348939,66	-
н743	873662,30	3348948,75	-
н744	873665,64	3348952,62	-
н745	873668,86	3348956,98	-
н746	873670,69	3348959,69	-
н747	873672,30	3348962,54	-
н748	873673,67	3348965,51	-
н749	873675,00	3348968,74	-
н750	873675,81	3348970,89	-
н751	873676,78	3348973,68	-
н752	873677,53	3348975,25	-
н753	873678,64	3348976,52	-
н754	873680,53	3348979,07	-
н755	873683,38	3348983,24	-
н756	873684,98	3348985,77	-
н757	873686,87	3348989,05	-
н758	873687,27	3348989,49	-
н759	873688,40	3348990,24	-
н760	873701,56	3348999,86	-
н761	873703,27	3349000,75	-
н762	873706,53	3349002,66	-
н763	873709,37	3349004,51	-
н764	873711,04	3349005,46	-
н765	873712,21	3349006,16	-
н766	873718,67	3349010,15	-
н767	873721,46	3349012,04	-
н768	873724,08	3349014,15	-
н769	873726,51	3349016,49	-
н770	873728,74	3349019,01	-
н771	873731,70	3349022,66	-
н772	873732,14	3349023,18	-
н773	873732,81	3349023,63	-
н774	873735,50	3349025,78	-
н775	873735,82	3349026,08	-
н776	873737,83	3349026,90	-
н777	873740,53	3349028,24	-
н778	873743,13	3349029,78	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

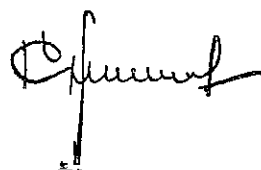
н779	873745,59	3349031,51	-
н780	873747,93	3349033,43	-
н781	873750,10	3349035,51	-
н782	873752,12	3349037,76	-
н783	873753,96	3349040,14	-
н784	873755,62	3349042,66	-
н785	873757,08	3349045,30	-
н786	873758,34	3349048,04	-
н787	873759,39	3349050,87	-
н788	873760,22	3349053,77	-
н789	873760,84	3349056,72	-
н790	873761,22	3349059,71	-
н791	873761,38	3349062,72	-
н792	873761,31	3349065,81	-
н793	873761,44	3349066,45	-
н794	873761,83	3349069,65	-
н795	873761,96	3349072,86	-
н796	873761,96	3349081,40	-
н797	873761,81	3349084,87	-
н798	873761,58	3349087,51	-
н799	873761,58	3349091,72	-
н800	873762,39	3349093,03	-
н801	873763,81	3349095,83	-
н802	873765,00	3349098,72	-
н803	873766,33	3349102,33	-
н804	873767,45	3349105,85	-
н805	873768,97	3349111,55	-
н806	873769,46	3349113,62	-
н807	873770,22	3349117,23	-
н808	873770,61	3349119,38	-
н809	873771,67	3349126,25	-
н810	873771,95	3349127,80	-
н811	873772,32	3349130,19	-
н812	873772,62	3349132,71	-
н813	873773,44	3349135,02	-
н814	873774,23	3349137,96	-
н815	873774,80	3349140,95	-
н816	873775,14	3349143,97	-
н817	873775,25	3349147,01	-
н818	873775,21	3349147,93	-
н819	873775,44	3349148,45	-
н820	873776,59	3349151,48	-
н821	873777,50	3349154,59	-
н822	873778,15	3349157,76	-
н823	873778,54	3349160,97	-
н824	873778,67	3349164,21	-
н825	873778,67	3349165,92	-
н826	873778,49	3349169,68	-
н827	873777,96	3349173,41	-
н828	873777,08	3349177,07	-
н829	873775,37	3349182,96	-
н830	873774,91	3349184,46	-
н831	873773,39	3349189,02	-
н832	873772,19	3349192,16	-
н833	873770,74	3349195,18	-
н834	873769,67	3349197,00	-
н835	873770,97	3349199,23	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н836	873772,38	3349202,16	-
н837	873773,54	3349205,19	-
н838	873773,71	3349205,79	-
н839	873775,93	3349207,77	-
н840	873778,03	3349209,95	-
н841	873779,96	3349212,29	-
н842	873781,71	3349214,77	-
н843	873783,26	3349217,37	-
н844	873784,61	3349220,08	-
н845	873785,76	3349222,89	-
н846	873786,69	3349225,78	-
н847	873787,39	3349228,73	-
н848	873787,77	3349230,63	-
н849	873788,36	3349234,53	-
н850	873788,55	3349238,47	-
н851	873788,55	3349241,51	-
н852	873788,43	3349244,59	-
н853	873788,07	3349247,66	-
н854	873787,48	3349250,69	-
н855	873786,66	3349253,67	-
н856	873785,61	3349256,57	-
н857	873784,34	3349259,38	-
н858	873783,93	3349260,13	-
н859	873783,70	3349261,69	-
н860	873782,97	3349264,93	-
н861	873781,96	3349268,09	-
н862	873781,70	3349268,81	-
н863	873780,79	3349274,30	-
н864	873779,94	3349278,18	-
н865	873778,71	3349281,97	-
н866	873777,11	3349285,61	-
н867	873775,59	3349288,65	-
н868	873774,36	3349290,91	-
н869	873771,70	3349295,47	-
н870	873770,41	3349297,54	-
н871	873767,37	3349302,09	-
н872	873765,38	3349304,81	-
н873	873762,35	3349308,61	-
н874	873761,81	3349309,28	-
н875	873758,01	3349313,84	-
н876	873755,56	3349316,51	-
н877	873750,24	3349321,83	-
н878	873747,57	3349324,28	-
н879	873744,61	3349326,74	-
н880	873733,94	3349337,71	-
н881	873727,32	3349346,22	-
н882	873725,35	3349348,56	-
н1	873723,21	3349350,75	-

картометрический
метод $M_t = 0.5$

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта) ручья Покосный в пределах населенного пункта Видим				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
n1	843933,35	3254121,06		-
n2	843934,68	3254122,86		-
n3	843933,07	3254124,57		-
n4	843930,88	3254126,19		-
n5	843928,98	3254127,61		-
n6	843926,71	3254129,42		-
n7	843926,04	3254131,22		-
n8	843924,62	3254132,55		-
n9	843922,24	3254134,45		-
n10	843919,68	3254137,01		-
n11	843917,59	3254139,01		-
n12	843915,97	3254140,91		-
n13	843914,27	3254141,76		-
n14	843913,03	3254142,24		-
n15	843910,37	3254143,66		-
n16	843909,04	3254145,37		-
n17	843906,19	3254146,70		-
n18	843902,11	3254148,41		-
n19	843900,21	3254148,98		-
n20	843898,50	3254150,40		-
n21	843893,28	3254152,78		-
n22	843889,77	3254155,63		-
n23	843887,96	3254157,62		-
n24	843885,97	3254159,71		-
n25	843885,11	3254162,08		-
n26	843883,78	3254164,74		-
n27	843881,41	3254167,78		-
n28	843879,98	3254169,11		-
n29	843877,14	3254171,01		-
n30	843874,67	3254172,72		-
n31	843872,96	3254174,90		-
n32	843871,44	3254176,61		-
n33	843869,54	3254178,32		-
n34	843867,26	3254179,75		-

н35	843865,36	3254180,60	картометрический метод Mt = 0.5	-
н36	843861,56	3254181,84		-
н37	843854,91	3254182,98		-
н38	843850,74	3254182,98		-
н39	843846,56	3254183,45		-
н40	843836,68	3254184,40		-
н41	843831,08	3254186,30		-
н42	843825,76	3254190,57		-
н43	843823,29	3254194,75		-
н44	843819,11	3254198,36		-
н45	843814,18	3254200,83		-
н46	843811,14	3254202,35		-
н47	843807,72	3254204,63		-
н48	843799,55	3254206,53		-
н49	843789,87	3254208,61		-
н50	843770,49	3254210,51		-
н51	843754,07	3254213,55		-
н52	843738,68	3254214,41		-
н53	843730,23	3254215,26		-
н54	843720,92	3254215,55		-
н55	843713,61	3254215,64		-
н56	843700,79	3254215,64		-
н57	843696,14	3254216,02		-
н58	843689,40	3254214,98		-
н59	843683,32	3254214,69		-
н60	843678,95	3254214,88		-
н61	843669,74	3254215,83		-
н62	843664,80	3254215,83		-
н63	843658,06	3254216,50		-
н64	843654,26	3254217,26		-
н65	843651,51	3254218,30		-
н66	843647,33	3254218,40		-
н67	843645,14	3254217,16		-
н68	843642,49	3254214,88		-
н69	843637,93	3254213,65		-
н70	843629,48	3254213,84		-
н71	843623,30	3254213,93		-
н72	843618,74	3254213,27		-
н73	843614,57	3254212,70		-
н74	843611,72	3254212,60		-
н75	843605,45	3254212,79		-
н76	843600,99	3254212,89		-
н77	843599,09	3254213,46		-
н78	843596,24	3254214,50		-
н79	843594,34	3254215,83		-
н80	843591,30	3254219,25		-
н81	843589,50	3254221,53		-
н82	843587,41	3254223,24		-
н83	843585,32	3254224,09		-
н84	843584,75	3254224,57		-
н85	843584,56	3254229,32		-
н86	843584,94	3254234,82		-
н87	843585,32	3254243,37		-
н88	843582,47	3254253,44		-
н89	843578,86	3254259,70		-
н90	843572,40	3254269,01		-

h91	843563,67	3254276,04	-
h92	843555,50	3254280,22	-
h93	843533,85	3254290,09	-
h94	843530,05	3254294,46	-
h95	843524,35	3254298,26	-
h96	843518,28	3254302,06	-
h97	843502,51	3254303,96	-
h98	843493,40	3254305,10	-
h99	843485,23	3254304,91	-
h100	843463,77	3254305,86	-
h101	843451,80	3254306,62	-
h102	843432,05	3254307,94	-
h103	843417,81	3254308,32	-
h104	843405,08	3254308,32	-
h105	843388,94	3254307,09	-
h106	843387,04	3254306,81	-
h107	843377,07	3254305,10	-
h108	843370,13	3254304,53	-
h109	843363,01	3254302,63	-
h110	843361,30	3254302,34	-
h111	843353,42	3254296,55	-
h112	843351,33	3254284,49	-
h113	843350,10	3254276,70	-
h114	843349,53	3254268,06	-
h115	843348,20	3254265,21	-
h116	843345,16	3254264,07	-
h117	843339,65	3254262,93	-
h118	843332,91	3254261,89	-
h119	843326,26	3254262,27	-
h120	843315,53	3254262,65	-
h121	843311,26	3254263,88	-
h122	843309,83	3254265,02	-
h123	843307,84	3254264,83	-
h124	843307,08	3254263,79	-
h125	843306,23	3254258,94	-
h126	843305,94	3254255,15	-
h127	843306,04	3254248,97	-
h128	843305,94	3254243,75	-
h129	843304,42	3254235,58	-
h130	843304,04	3254233,97	-
h131	843303,00	3254230,65	-
h132	843301,76	3254226,66	-
h133	843301,48	3254222,76	-
h134	843300,43	3254220,30	-
h135	843298,82	3254218,30	-
h136	843295,87	3254218,21	-
h137	843291,22	3254218,78	-
h138	843285,24	3254219,73	-
h139	843283,06	3254220,58	-
h140	843280,68	3254221,34	-
h141	843274,03	3254222,38	-
h142	843266,53	3254224,09	-
h143	843264,63	3254226,18	-
h144	843261,97	3254232,45	-
h145	843259,31	3254237,67	-
h146	843256,47	3254243,94	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h147	843253,05	3254248,40	-
h148	843249,63	3254252,68	-
h149	843247,25	3254255,53	-
h150	843243,55	3254258,18	-
h151	843239,18	3254261,03	-
h152	843236,90	3254262,46	-
h153	843229,78	3254264,11	-
h154	843228,34	3254264,83	-
h155	843224,62	3254265,82	-
h156	843222,64	3254266,43	-
h157	843221,73	3254266,88	-
h158	843220,97	3254267,42	-
h159	843220,21	3254266,88	-
h160	843218,29	3254267,21	-
h161	843217,25	3254265,59	-
h162	843213,64	3254265,12	-
h163	843209,27	3254266,07	-
h164	843205,00	3254266,07	-
h165	843202,53	3254266,07	-
h166	843199,58	3254266,16	-
h167	843197,21	3254266,64	-
h168	843194,46	3254267,68	-
h169	843191,13	3254268,63	-
h170	843187,81	3254269,39	-
h171	843182,98	3254269,47	-
h172	843178,46	3254270,15	-
h173	843176,45	3254270,72	-
h174	843173,68	3254271,90	-
h175	843169,61	3254273,15	-
h176	843166,25	3254273,38	-
h177	843162,07	3254274,04	-
h178	843156,09	3254274,42	-
h179	843153,15	3254275,09	-
h180	843151,72	3254275,75	-
h181	843150,39	3254276,70	-
h182	843149,82	3254278,70	-
h183	843149,16	3254279,84	-
h184	843148,30	3254280,31	-
h185	843147,07	3254280,88	-
h186	843147,26	3254281,74	-
h187	843147,16	3254283,06	-
h188	843146,78	3254284,49	-
h189	843145,17	3254286,10	-
h190	843141,66	3254286,45	-
h191	843139,49	3254285,95	-
h192	843135,85	3254284,58	-
h193	843132,96	3254283,86	-
h194	843131,40	3254283,14	-
h195	843130,00	3254281,96	-
h196	843127,30	3254281,17	-
h197	843124,53	3254281,55	-
h198	843124,49	3254281,77	-
h199	843124,15	3254283,48	-
h200	843122,89	3254285,00	-
h201	843121,11	3254286,41	-
h202	843119,74	3254286,64	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h203	843118,07	3254286,75	-
h204	843116,85	3254286,52	-
h205	843115,56	3254286,75	-
h206	843114,12	3254287,81	-
h207	843112,52	3254289,71	-
h208	843110,97	3254292,18	-
h209	843109,65	3254293,61	-
h210	843105,29	3254293,89	-
h211	843102,63	3254292,18	-
h212	843099,49	3254290,19	-
h213	843094,94	3254288,57	-
h214	843089,35	3254286,60	-
h215	843088,06	3254286,90	-
h216	843084,38	3254287,85	-
h217	843081,95	3254288,42	-
h218	843078,83	3254289,33	-
h219	843073,85	3254291,12	-
h220	843072,87	3254291,35	-
h221	843071,20	3254292,03	-
h222	843069,64	3254292,71	-
h223	843068,42	3254293,32	-
h224	843067,74	3254294,27	-
h225	843067,17	3254294,99	-
h226	843066,71	3254295,37	-
h227	843065,99	3254296,06	-
h228	843065,27	3254296,47	-
h229	843064,40	3254296,74	-
h230	843062,84	3254296,64	-
h231	843058,24	3254297,04	-
h232	843057,75	3254296,63	-
h233	843056,31	3254294,65	-
h234	843054,52	3254293,17	-
h235	843050,49	3254292,67	-
h236	843044,57	3254292,83	-
h237	843042,02	3254293,40	-
h238	843038,22	3254293,93	-
h239	843033,78	3254294,99	-
h240	843030,32	3254296,55	-
h241	843029,75	3254297,50	-
h242	843029,45	3254298,45	-
h243	843028,99	3254299,25	-
h244	843028,39	3254300,42	-
h245	843027,70	3254301,56	-
h246	843026,53	3254302,70	-
h247	843025,92	3254303,73	-
h248	843025,61	3254304,60	-
h249	843025,39	3254305,59	-
h250	843025,39	3254307,07	-
h251	843025,39	3254308,13	-
h252	843025,39	3254309,01	-
h253	843025,12	3254309,39	-
h254	843024,47	3254309,77	-
h255	843024,40	3254310,76	-
h256	843023,11	3254312,28	-
h257	843021,44	3254314,02	-
h258	843017,45	3254318,12	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н259	843015,89	3254319,00	-
н260	843012,89	3254321,32	-
н261	843010,88	3254321,77	-
н262	843007,84	3254322,68	-
н263	843003,58	3254322,53	-
н264	843002,33	3254322,00	-
н265	843001,15	3254321,58	-
н266	843000,89	3254320,21	-
н267	843000,58	3254318,39	-
н268	843000,24	3254318,20	-
н269	842998,68	3254317,63	-
н270	842996,56	3254317,21	-
н271	842995,11	3254317,02	-
н272	842993,63	3254316,91	-
н273	842992,11	3254317,10	-
н274	842989,57	3254317,33	-
н275	842988,62	3254317,25	-
н276	842985,43	3254316,87	-
н277	842984,97	3254316,72	-
н278	842983,64	3254317,14	-
н279	842982,01	3254317,90	-
н280	842980,49	3254318,28	-
н281	842979,08	3254318,09	-
н282	842978,13	3254317,93	-
н283	842977,68	3254317,78	-
н284	842977,30	3254317,44	-
н285	842977,18	3254316,76	-
н286	842976,99	3254316,38	-
н287	842976,77	3254315,92	-
н288	842976,16	3254315,73	-
н289	842975,55	3254315,88	-
н290	842975,17	3254315,16	-
н291	842974,68	3254314,40	-
н292	842973,73	3254313,53	-
н293	842972,66	3254312,96	-
н294	842971,64	3254312,73	-
н295	842971,07	3254312,54	-
н296	842970,65	3254312,16	-
н297	842970,12	3254312,24	-
н298	842969,55	3254312,50	-
н299	842968,98	3254312,73	-
н300	842968,26	3254312,73	-
н301	842967,54	3254312,39	-
н302	842966,89	3254311,93	-
н303	842966,66	3254311,10	-
н304	842965,22	3254311,06	-
н305	842963,70	3254310,91	-
н306	842962,03	3254310,95	-
н307	842960,81	3254311,36	-
н308	842958,76	3254311,74	-
н309	842957,62	3254312,39	-
н310	842955,91	3254312,77	-
н311	842954,58	3254313,15	-
н312	842952,80	3254313,76	-
н313	842951,73	3254314,63	-
н314	842950,44	3254315,39	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н315	842948,20	3254316,61	-
н316	842947,71	3254316,91	-
н317	842947,06	3254316,53	-
н318	842946,49	3254315,92	-
н319	842945,43	3254315,43	-
н320	842943,49	3254314,55	-
н321	842941,78	3254313,98	-
н322	842938,63	3254314,74	-
н323	842937,03	3254315,01	-
н324	842934,94	3254315,58	-
н325	842933,58	3254316,07	-
н326	842931,37	3254317,48	-
н327	842929,66	3254319,07	-
н328	842927,27	3254320,56	-
н329	842924,84	3254321,43	-
н330	842921,95	3254322,49	-
н331	842919,56	3254323,44	-
н332	842915,23	3254326,63	-
н333	842913,79	3254327,89	-
н334	842911,51	3254329,48	-
н335	842908,70	3254331,23	-
н336	842906,80	3254333,13	-
н337	842906,49	3254334,00	-
н338	842906,19	3254334,57	-
н339	842905,85	3254335,18	-
н340	842905,73	3254335,79	-
н341	842905,28	3254336,05	-
н342	842904,25	3254336,24	-
н343	842903,72	3254336,40	-
н344	842903,19	3254336,74	-
н345	842902,51	3254337,42	-
н346	842902,39	3254338,26	-
н347	842902,43	3254339,74	-
н348	842902,20	3254340,23	-
н349	842901,78	3254340,54	-
н350	842901,25	3254340,42	-
н351	842899,77	3254340,73	-
н352	842898,25	3254341,45	-
н353	842898,06	3254342,43	-
н354	842897,83	3254342,66	-
н355	842897,49	3254342,40	-
н356	842896,88	3254341,94	-
н357	842895,52	3254341,87	-
н358	842894,34	3254342,21	-
н359	842893,28	3254342,74	-
н360	842892,10	3254343,16	-
н361	842890,58	3254343,65	-
н362	842886,32	3254346,31	-
н363	842885,26	3254346,96	-
н364	842883,55	3254347,22	-
н365	842881,27	3254346,50	-
н366	842878,65	3254345,55	-
н367	842877,44	3254345,17	-
н368	842876,18	3254344,45	-
н369	842874,85	3254343,00	-
н370	842872,80	3254341,37	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н371	842871,28	3254340,23	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н372	842867,18	3254338,41		-
н373	842864,03	3254336,81		-
н374	842860,53	3254335,98		-
н375	842857,34	3254336,13		-
н376	842855,40	3254336,43		-
н377	842854,76	3254336,17		-
н378	842854,00	3254335,79		-
н379	842852,71	3254334,84		-
н380	842851,42	3254334,00		-
н381	842850,05	3254332,56		-
н382	842847,50	3254329,03		-
н383	842846,48	3254328,19		-
н384	842845,72	3254327,09		-
н385	842844,27	3254325,99		-
н386	842842,87	3254323,97		-
н387	842841,62	3254322,19		-
н388	842840,48	3254319,99		-
н389	842839,64	3254318,77		-
н390	842838,16	3254317,55		-
н391	842837,21	3254316,26		-
н392	842835,92	3254315,05		-
н393	842833,87	3254314,52		-
н394	842831,89	3254314,67		-
н395	842829,84	3254315,66		-
н396	842827,56	3254317,02		-
н397	842825,32	3254319,57		-
н398	842823,73	3254321,81		-
н399	842822,55	3254322,99		-
н400	842821,41	3254324,43		-
н401	842820,38	3254326,52		-
н402	842819,96	3254327,92		-
н403	842819,89	3254329,63		-
н404	842819,17	3254330,85		-
н405	842818,22	3254331,46		-
н406	842816,93	3254332,60		-
н407	842815,75	3254333,77		-
н408	842815,14	3254334,38		-
н409	842814,30	3254335,18		-
н410	842813,66	3254335,94		-
н411	842813,55	3254337,12		-
н412	842814,49	3254338,64		-
н413	842816,55	3254339,81		-
н414	842815,22	3254341,87		-
н415	842815,22	3254343,19		-
н416	842814,68	3254344,68		-
н417	842814,08	3254345,66		-
н418	842814,00	3254346,58		-
н419	842813,85	3254349,31		-
н420	842814,38	3254350,15		-
н421	842814,84	3254351,59		-
н422	842814,68	3254353,68		-
н423	842812,94	3254358,08		-
н424	842812,03	3254359,11		-
н425	842810,58	3254359,68		-
н426	842809,14	3254360,14		-

н427	842806,82	3254360,29	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н428	842804,81	3254360,33		-
н429	842802,68	3254359,91		-
н430	842801,62	3254359,98		-
н431	842801,35	3254359,91		-
н432	842801,28	3254359,34		-
н433	842801,05	3254358,88		-
н434	842800,59	3254359,07		-
н435	842800,44	3254359,30		-
н436	842800,10	3254359,91		-
н437	842799,76	3254360,06		-
н438	842799,57	3254360,36		-
н439	842799,04	3254360,63		-
н440	842798,16	3254361,01		-
н441	842796,91	3254361,62		-
н442	842795,81	3254361,81		-
н443	842794,97	3254361,54		-
н444	842794,25	3254361,35		-
н445	842793,57	3254361,24		-
н446	842792,88	3254361,58		-
н447	842792,35	3254361,81		-
н448	842791,51	3254362,49		-
н449	842790,45	3254362,83		-
н450	842789,01	3254363,14		-
н451	842788,21	3254363,02		-
н452	842787,30	3254363,59		-
н453	842787,07	3254365,15		-
н454	842786,46	3254366,97		-
н455	842785,02	3254367,43		-
н456	842783,65	3254367,88		-
н457	842780,95	3254368,15		-
н458	842780,57	3254368,26		-
н459	842779,93	3254368,34		-
н460	842778,90	3254368,34		-
н461	842777,92	3254368,15		-
н462	842776,93	3254368,11		-
н463	842775,79	3254368,53		-
н464	842774,76	3254369,06		-
н465	842773,40	3254369,37		-
н466	842773,17	3254369,59		-
н467	842772,83	3254369,97		-
н468	842771,88	3254370,35		-
н469	842771,53	3254370,51		-
н470	842770,55	3254370,62		-
н471	842769,90	3254371,00		-
н472	842769,41	3254371,53		-
н473	842768,88	3254371,76		-
н474	842768,15	3254372,25		-
н475	842767,28	3254373,09		-
н476	842765,65	3254374,04		-
н477	842764,51	3254374,76		-
н478	842763,44	3254375,29		-
н479	842761,01	3254375,75		-
н480	842759,30	3254376,17		-
н481	842758,09	3254376,81		-
н482	842756,34	3254377,57		-

н483	842755,12	3254378,41	-
н484	842753,95	3254379,09	-
н485	842753,07	3254379,81	-
н486	842752,47	3254380,91	-
н487	842752,58	3254381,26	-
н488	842752,69	3254382,05	-
н489	842752,43	3254383,57	-
н490	842751,55	3254384,60	-
н491	842749,96	3254385,02	-
н492	842742,02	3254385,47	-
н493	842741,53	3254386,31	-
н494	842741,34	3254387,56	-
н495	842740,77	3254389,00	-
н496	842739,85	3254389,95	-
н497	842739,06	3254390,37	-
н498	842738,49	3254390,03	-
н499	842737,65	3254389,95	-
н500	842737,27	3254389,54	-
н501	842736,82	3254389,23	-
н502	842736,09	3254389,23	-
н503	842735,11	3254389,19	-
н504	842734,65	3254388,62	-
н505	842734,58	3254387,98	-
н506	842733,55	3254387,90	-
н507	842732,87	3254388,32	-
н508	842732,11	3254388,70	-
н509	842731,27	3254389,23	-
н510	842730,66	3254390,11	-
н511	842730,47	3254390,60	-
н512	842729,86	3254390,75	-
н513	842727,66	3254391,06	-
н514	842724,74	3254391,32	-
н515	842720,25	3254392,57	-
н516	842718,01	3254393,22	-
н517	842716,53	3254393,64	-
н518	842714,71	3254394,47	-
н519	842711,18	3254395,88	-
н520	842707,76	3254396,60	-
н521	842705,48	3254397,32	-
н522	842703,31	3254398,04	-
н523	842700,65	3254398,92	-
н524	842699,29	3254399,18	-
н525	842698,19	3254399,68	-
н526	842697,50	3254399,03	-
н527	842697,12	3254398,23	-
н528	842696,74	3254397,28	-
н529	842696,32	3254396,45	-
н530	842695,79	3254395,65	-
н531	842695,15	3254394,85	-
н532	842694,12	3254393,52	-
н533	842693,86	3254392,65	-
н534	842693,13	3254392,57	-
н535	842692,60	3254392,61	-
н536	842691,46	3254393,03	-
н537	842690,70	3254393,33	-
н538	842690,10	3254393,71	-

картометрический
метод $M_t = 0.5$

h539	842689,64	3254394,25	-
h540	842689,56	3254394,66	-
h541	842689,79	3254395,35	-
h542	842690,70	3254395,54	-
h543	842690,82	3254395,84	-
h544	842690,55	3254396,26	-
h545	842690,10	3254397,06	-
h546	842689,15	3254398,27	-
h547	842688,42	3254398,61	-
h548	842687,70	3254398,88	-
h549	842686,11	3254399,03	-
h550	842685,23	3254398,42	-
h551	842683,56	3254398,16	-
h552	842681,24	3254398,39	-
h553	842679,76	3254398,73	-
h554	842677,79	3254398,46	-
h555	842675,66	3254398,20	-
h556	842673,65	3254397,59	-
h557	842671,82	3254396,98	-
h558	842669,74	3254394,85	-
h559	842668,56	3254392,04	-
h560	842668,29	3254388,47	-
h561	842668,75	3254385,24	-
h562	842669,58	3254381,60	-
h563	842670,19	3254380,50	-
h564	842670,87	3254380,50	-
h565	842670,46	3254381,10	-
h566	842670,34	3254381,67	-
h567	842671,10	3254381,79	-
h568	842671,90	3254381,41	-
h569	842672,81	3254380,69	-
h570	842672,96	3254379,20	-
h571	842672,36	3254377,23	-
h572	842671,63	3254375,37	-
h573	842670,95	3254371,80	-
h574	842669,74	3254368,91	-
h575	842667,76	3254366,97	-
h576	842666,32	3254364,81	-
h577	842664,65	3254363,10	-
h578	842661,53	3254360,74	-
h579	842659,48	3254359,07	-
h580	842657,35	3254358,31	-
h581	842653,97	3254357,36	-
h582	842650,55	3254357,21	-
h583	842648,35	3254356,72	-
h584	842646,26	3254356,64	-
h585	842645,31	3254356,87	-
h586	842645,27	3254357,51	-
h587	842644,44	3254357,59	-
h588	842643,98	3254357,21	-
h589	842643,53	3254356,53	-
h590	842642,80	3254355,88	-
h591	842641,55	3254355,39	-
h592	842640,60	3254355,16	-
h593	842639,23	3254355,27	-
h594	842638,09	3254355,73	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н595	842637,45	3254356,34	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н596	842636,50	3254356,87		-
н597	842635,28	3254357,40		-
н598	842634,52	3254358,12		-
н599	842633,95	3254357,86		-
н600	842632,85	3254357,89		-
н601	842630,88	3254358,08		-
н602	842629,32	3254358,43		-
н603	842627,88	3254358,84		-
н604	842626,36	3254359,30		-
н605	842624,50	3254360,06		-
н606	842623,05	3254360,36		-
н607	842620,62	3254361,12		-
н608	842616,97	3254362,07		-
н609	842614,85	3254362,64		-
н610	842613,67	3254363,10		-
н611	842612,64	3254363,55		-
н612	842609,26	3254364,50		-
н613	842607,74	3254364,77		-
н614	842606,17	3254365,11		-
н615	842602,08	3254366,63		-
н616	842600,85	3254367,39		-
н617	842599,14	3254367,68		-
н618	842597,43	3254369,10		-
н619	842593,84	3254371,42		-
н620	842589,82	3254373,28		-
н621	842586,47	3254375,10		-
н622	842584,57	3254375,82		-
н623	842581,80	3254377,00		-
н624	842577,43	3254379,05		-
н625	842574,47	3254379,96		-
н626	842571,24	3254381,18		-
н627	842568,47	3254382,55		-
н628	842566,95	3254383,12		-
н629	842565,96	3254383,04		-
н630	842564,86	3254382,93		-
н631	842563,72	3254382,70		-
н632	842561,14	3254383,65		-
н633	842559,81	3254384,56		-
н634	842558,67	3254385,62		-
н635	842557,72	3254385,62		-
н636	842557,11	3254386,08		-
н637	842556,92	3254386,95		-
н638	842555,74	3254386,91		-
н639	842554,38	3254386,80		-
н640	842552,74	3254386,99		-
н641	842550,63	3254386,99		-
н642	842549,23	3254386,97		-
н643	842548,15	3254386,65		-
н644	842547,56	3254386,12		-
н645	842546,91	3254385,78		-
н646	842546,25	3254385,81		-
н647	842544,80	3254386,42		-
н648	842543,95	3254386,86		-
н649	842543,25	3254387,29		-
н650	842541,01	3254387,90		-

h651	842539,30	3254388,70	картометрический метод Mt = 0.5	-
h652	842538,42	3254388,78		-
h653	842537,80	3254389,23		-
h654	842535,04	3254390,37		-
h655	842532,67	3254391,42		-
h656	842530,20	3254393,13		-
h657	842527,94	3254394,63		-
h658	842526,84	3254395,50		-
h659	842526,34	3254396,83		-
h660	842526,00	3254398,42		-
h661	842525,70	3254399,26		-
h662	842524,52	3254399,75		-
h663	842523,34	3254400,17		-
h664	842522,32	3254400,93		-
h665	842521,25	3254401,62		-
h666	842520,46	3254402,64		-
h667	842519,85	3254403,89		-
h668	842518,94	3254404,58		-
h669	842517,61	3254406,25		-
h670	842516,47	3254407,16		-
h671	842515,40	3254408,00		-
h672	842515,25	3254408,76		-
h673	842514,23	3254409,25		-
h674	842513,39	3254410,12		-
h675	842511,68	3254411,00		-
h676	842510,16	3254411,23		-
h677	842509,17	3254411,72		-
h678	842508,68	3254412,10		-
h679	842507,81	3254412,78		-
h680	842506,29	3254413,31		-
h681	842505,45	3254413,73		-
h682	842503,78	3254414,64		-
h683	842503,13	3254415,78		-
h684	842502,11	3254415,21		-
h685	842503,97	3254413,77		-
h686	842505,22	3254412,74		-
h687	842506,89	3254411,57		-
h688	842508,72	3254410,77		-
h689	842510,16	3254410,62		-
h690	842511,07	3254410,31		-
h691	842511,68	3254409,59		-
h692	842512,97	3254408,57		-
h693	842514,68	3254407,69		-
h694	842516,24	3254405,91		-
h695	842518,02	3254402,79		-
h696	842519,73	3254402,34		-
h697	842520,38	3254401,58		-
h698	842522,13	3254400,44		-
h699	842523,23	3254399,68		-
h700	842524,56	3254398,35		-
h701	842525,24	3254396,79		-
h702	842525,81	3254395,99		-
h703	842526,34	3254394,70		-
h704	842528,20	3254393,71		-
h705	842530,48	3254391,89		-
h706	842533,98	3254390,11		-

н707	842536,64	3254389,08	-
н708	842537,74	3254388,43	-
н709	842540,25	3254387,41	-
н710	842543,47	3254386,04	-
н711	842546,32	3254385,05	-
н712	842547,39	3254385,05	-
н713	842547,99	3254385,78	-
н714	842548,98	3254385,87	-
н715	842550,77	3254385,97	-
н716	842552,72	3254385,78	-
н717	842553,73	3254385,28	-
н718	842554,00	3254384,29	-
н719	842555,33	3254383,76	-
н720	842556,24	3254383,95	-
н721	842557,49	3254383,72	-
н722	842559,54	3254383,53	-
н723	842561,82	3254382,66	-
н724	842563,80	3254381,64	-
н725	842566,00	3254380,12	-
н726	842567,56	3254380,08	-
н727	842568,81	3254379,01	-
н728	842571,47	3254378,71	-
н729	842573,06	3254377,91	-
н730	842576,37	3254377,42	-
н731	842578,31	3254377,04	-
н732	842580,32	3254375,94	-
н733	842582,37	3254375,03	-
н734	842583,02	3254374,84	-
н735	842583,43	3254374,08	-
н736	842585,33	3254373,35	-
н737	842586,89	3254373,39	-
н738	842587,42	3254373,39	-
н739	842588,11	3254372,75	-
н740	842589,97	3254371,99	-
н741	842592,51	3254369,29	-
н742	842594,41	3254367,69	-
н743	842595,48	3254367,01	-
н744	842596,42	3254366,97	-
н745	842597,79	3254366,29	-
н746	842599,96	3254365,38	-
н747	842602,12	3254364,73	-
н748	842603,91	3254363,74	-
н749	842605,66	3254363,48	-
н750	842607,02	3254363,17	-
н751	842608,28	3254362,91	-
н752	842609,19	3254362,26	-
н753	842612,49	3254360,97	-
н754	842614,85	3254360,40	-
н755	842616,63	3254360,06	-
н756	842617,54	3254359,87	-
н757	842620,36	3254359,26	-
н758	842623,17	3254358,58	-
н759	842624,04	3254358,24	-
н760	842625,64	3254357,82	-
н761	842626,89	3254357,32	-
н762	842627,69	3254357,17	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н763	842628,67	3254357,10	-
н764	842630,19	3254356,98	-
н765	842631,18	3254356,60	-
н766	842632,09	3254356,38	-
н767	842633,42	3254356,38	-
н768	842635,25	3254356,38	-
н769	842636,61	3254356,19	-
н770	842638,06	3254354,93	-
н771	842639,61	3254354,21	-
н772	842641,25	3254354,17	-
н773	842643,34	3254354,86	-
н774	842643,75	3254354,97	-
н775	842644,02	3254355,62	-
н776	842644,70	3254356,03	-
н777	842645,50	3254355,69	-
н778	842645,80	3254355,20	-
н779	842645,96	3254354,67	-
н780	842647,74	3254354,93	-
н781	842649,83	3254355,58	-
н782	842653,14	3254356,03	-
н783	842655,11	3254356,07	-
н784	842656,97	3254356,98	-
н785	842658,95	3254357,78	-
н786	842660,96	3254357,89	-
н787	842662,59	3254359,07	-
н788	842664,19	3254360,82	-
н789	842665,71	3254362,38	-
н790	842666,85	3254363,17	-
н791	842668,03	3254364,47	-
н792	842669,96	3254366,78	-
н793	842670,72	3254368,57	-
н794	842671,22	3254370,32	-
н795	842671,63	3254371,84	-
н796	842672,20	3254373,24	-
н797	842672,96	3254375,75	-
н798	842673,95	3254376,62	-
н799	842675,17	3254377,99	-
н800	842674,86	3254379,93	-
н801	842673,95	3254381,14	-
н802	842672,66	3254382,09	-
н803	842671,98	3254382,28	-
н804	842671,22	3254385,09	-
н805	842670,72	3254387,07	-
н806	842669,66	3254389,04	-
н807	842669,62	3254391,13	-
н808	842669,74	3254392,84	-
н809	842670,34	3254394,28	-
н810	842671,10	3254395,01	-
н811	842671,98	3254395,08	-
н812	842672,93	3254394,85	-
н813	842673,46	3254394,89	-
н814	842673,61	3254395,31	-
н815	842673,99	3254395,69	-
н816	842675,17	3254396,53	-
н817	842676,04	3254396,87	-
н818	842677,10	3254396,94	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н819	842678,02	3254397,25	-
н820	842679,65	3254397,93	-
н821	842680,79	3254397,70	-
н822	842683,30	3254397,02	-
н823	842684,47	3254396,83	-
н824	842685,38	3254397,21	-
н825	842686,07	3254398,20	-
н826	842686,75	3254398,46	-
н827	842688,16	3254397,85	-
н828	842688,88	3254397,25	-
н829	842689,45	3254396,45	-
н830	842689,45	3254395,88	-
н831	842689,07	3254395,27	-
н832	842688,69	3254394,89	-
н833	842688,69	3254394,36	-
н834	842689,15	3254393,64	-
н835	842690,02	3254392,76	-
н836	842690,93	3254392,19	-
н837	842692,53	3254391,74	-
н838	842693,06	3254391,36	-
н839	842692,91	3254390,60	-
н840	842692,98	3254389,92	-
н841	842692,72	3254389,19	-
н842	842692,91	3254388,66	-
н843	842693,51	3254388,51	-
н844	842694,01	3254388,66	-
н845	842695,03	3254389,19	-
н846	842695,49	3254389,61	-
н847	842696,74	3254390,49	-
н848	842697,65	3254390,94	-
н849	842697,77	3254392,16	-
н850	842698,19	3254393,41	-
н851	842698,57	3254393,98	-
н852	842698,98	3254394,47	-
н853	842699,82	3254395,65	-
н854	842699,82	3254396,56	-
н855	842700,16	3254396,83	-
н856	842700,88	3254396,49	-
н857	842701,72	3254396,34	-
н858	842702,36	3254396,34	-
н859	842703,12	3254396,37	-
н860	842704,00	3254396,34	-
н861	842705,44	3254395,88	-
н862	842707,26	3254394,82	-
н863	842707,61	3254394,25	-
н864	842708,18	3254393,94	-
н865	842709,20	3254393,83	-
н866	842710,04	3254394,51	-
н867	842711,82	3254394,25	-
н868	842711,86	3254393,30	-
н869	842713,30	3254393,45	-
н870	842714,37	3254393,45	-
н871	842715,58	3254393,37	-
н872	842716,84	3254392,27	-
н873	842717,79	3254391,44	-
н874	842718,36	3254390,83	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н875	842719,15	3254389,92	-
н876	842720,06	3254389,54	-
н877	842720,63	3254389,54	-
н878	842721,17	3254388,62	-
н879	842721,66	3254387,90	-
н880	842722,19	3254387,98	-
н881	842724,43	3254387,98	-
н882	842725,57	3254388,78	-
н883	842726,56	3254389,12	-
н884	842727,78	3254389,38	-
н885	842728,99	3254389,46	-
н886	842729,52	3254389,42	-
н887	842730,24	3254387,94	-
н888	842730,78	3254387,14	-
н889	842731,46	3254386,99	-
н890	842733,51	3254386,00	-
н891	842735,18	3254385,09	-
н892	842736,47	3254383,57	-
н893	842737,44	3254382,66	-
н894	842738,68	3254382,20	-
н895	842739,82	3254381,79	-
н896	842740,80	3254381,60	-
н897	842746,88	3254381,37	-
н898	842749,05	3254381,14	-
н899	842750,83	3254381,03	-
н900	842751,90	3254380,46	-
н901	842753,07	3254379,09	-
н902	842753,95	3254378,14	-
н903	842756,23	3254376,89	-
н904	842759,27	3254375,41	-
н905	842761,85	3254374,95	-
н906	842762,87	3254374,72	-
н907	842765,95	3254373,16	-
н908	842768,00	3254371,65	-
н909	842770,05	3254370,24	-
н910	842772,07	3254369,37	-
н911	842772,79	3254368,76	-
н912	842773,47	3254368,07	-
н913	842774,35	3254367,81	-
н914	842775,45	3254367,69	-
н915	842776,55	3254367,31	-
н916	842777,46	3254367,47	-
н917	842778,26	3254367,58	-
н918	842778,60	3254367,28	-
н919	842778,68	3254366,44	-
н920	842779,47	3254366,40	-
н921	842780,16	3254366,21	-
н922	842780,80	3254366,25	-
н923	842781,64	3254365,83	-
н924	842783,01	3254364,88	-
н925	842784,45	3254364,01	-
н926	842785,36	3254363,63	-
н927	842786,12	3254363,74	-
н928	842786,61	3254363,55	-
н929	842787,22	3254362,91	-
н930	842787,72	3254362,49	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н931	842788,93	3254362,57	картометрический метод Mt = 0.5	-
н932	842789,88	3254362,07		-
н933	842790,68	3254361,54		-
н934	842791,48	3254360,63		-
н935	842793,30	3254360,21		-
н936	842794,55	3254360,52		-
н937	842795,54	3254359,98		-
н938	842796,68	3254359,15		-
н939	842797,21	3254358,46		-
н940	842797,40	3254358,16		-
н941	842797,48	3254357,63		-
н942	842798,62	3254357,74		-
н943	842799,30	3254357,59		-
н944	842799,45	3254357,17		-
н945	842800,06	3254357,25		-
н946	842800,10	3254358,01		-
н947	842800,67	3254358,31		-
н948	842801,24	3254358,39		-
н949	842801,81	3254359,19		-
н950	842802,87	3254359,15		-
н951	842804,16	3254358,88		-
н952	842806,25	3254359,13		-
н953	842808,53	3254357,99		-
н954	842809,77	3254355,90		-
н955	842809,96	3254353,72		-
н956	842809,39	3254351,91		-
н957	842810,24	3254349,82		-
н958	842811,29	3254348,21		-
н959	842811,95	3254347,07		-
н960	842811,67	3254344,88		-
н961	842812,14	3254343,08		-
н962	842812,23	3254341,09		-
н963	842812,52	3254339,28		-
н964	842812,71	3254337,19		-
н965	842812,99	3254335,01		-
н966	842814,89	3254333,49		-
н967	842816,98	3254331,31		-
н968	842819,07	3254328,93		-
н969	842819,64	3254325,13		-
н970	842822,02	3254321,43		-
н971	842825,34	3254317,44		-
н972	842827,81	3254315,64		-
н973	842831,32	3254313,64		-
н974	842834,17	3254313,83		-
н975	842837,40	3254314,02		-
н976	842840,44	3254317,54		-
н977	842841,96	3254320,38		-
н978	842843,38	3254322,28		-
н979	842844,62	3254324,37		-
н980	842845,38	3254325,61		-
н981	842847,56	3254327,89		-
н982	842849,08	3254328,55		-
н983	842850,79	3254330,45		-
н984	842851,83	3254332,26		-
н985	842853,45	3254334,34		-
н986	842855,06	3254335,58		-

н987	842860.67	3254335,20	-
н988	842864.94	3254336,34	-
н989	842868.93	3254338,24	-
н990	842875.48	3254341,85	-
н991	842880.23	3254344,98	-
н992	842883.36	3254345,64	-
н993	842884.98	3254345,45	-
н994	842886.02	3254345,64	-
н995	842887.82	3254344,32	-
н996	842889.91	3254342,42	-
н997	842894.00	3254340,52	-
н998	842897.42	3254339,95	-
н999	842900.36	3254339,66	-
н1000	842901.31	3254339,19	-
н1001	842901.59	3254338,05	-
н1002	842901.88	3254336,53	-
н1003	842902.16	3254334,34	-
н1004	842904.25	3254332,92	-
н1005	842908.43	3254330,55	-
н1006	842911.18	3254328,74	-
н1007	842914.60	3254325,70	-
н1008	842919.16	3254322,28	-
н1009	842927.04	3254319,15	-
н1010	842931.51	3254316,11	-
н1011	842936.63	3254314,21	-
н1012	842940.43	3254313,17	-
н1013	842951.54	3254311,65	-
н1014	842956.29	3254311,27	-
н1015	842961.80	3254310,51	-
н1016	842965.31	3254309,84	-
н1017	842967.50	3254310,41	-
н1018	842971.49	3254311,65	-
н1019	842974.24	3254312,98	-
н1020	842976.04	3254314,50	-
н1021	842977.75	3254314,88	-
н1022	842979.56	3254315,35	-
н1023	842983.64	3254315,16	-
н1024	842992.95	3254315,26	-
н1025	842997.88	3254316,59	-
н1026	843001.02	3254317,35	-
н1027	843006.72	3254318,11	-
н1028	843011.94	3254318,11	-
н1029	843015.26	3254318,20	-
н1030	843018.87	3254314,88	-
н1031	843022.20	3254311,08	-
н1032	843024.57	3254307,94	-
н1033	843025.33	3254303,67	-
н1034	843026.37	3254300,82	-
н1035	843028.56	3254297,88	-
н1036	843030.08	3254295,60	-
н1037	843034.83	3254293,61	-
н1038	843038.24	3254292,94	-
н1039	843044.32	3254291,61	-
н1040	843048.59	3254291,33	-
н1041	843052.87	3254290,95	-
н1042	843055.34	3254292,09	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1043	843057.71	3254294.56	-
н1044	843065.78	3254294.27	-
н1045	843066.83	3254294.08	-
н1046	843068.73	3254291.99	-
н1047	843073.66	3254289.81	-
н1048	843079.36	3254288.10	-
н1049	843084.68	3254286.77	-
н1050	843089.43	3254285.72	-
н1051	843095.79	3254286.67	-
н1052	843101.20	3254289.43	-
н1053	843104.91	3254291.52	-
н1054	843108.14	3254291.61	-
н1055	843112.04	3254288.53	-
н1056	843112.79	3254286.14	-
н1057	843114.63	3254284.29	-
н1058	843116.19	3254282.78	-
н1059	843118.89	3254281.77	-
н1060	843122.38	3254277.75	-
н1061	843126.79	3254278.21	-
н1062	843134.44	3254281.74	-
н1063	843139.47	3254282.31	-
н1064	843143.27	3254282.97	-
н1065	843145.65	3254280.88	-
н1066	843146.78	3254277.46	-
н1067	843149.35	3254274.23	-
н1068	843155.38	3254273.04	-
н1069	843161.60	3254273.00	-
н1070	843171.10	3254270.91	-
н1071	843177.55	3254268.82	-
н1072	843183.25	3254267.87	-
н1073	843191.61	3254266.73	-
н1074	843198.63	3254264.64	-
н1075	843203.95	3254263.69	-
н1076	843208.13	3254264.45	-
н1077	843212.31	3254264.07	-
н1078	843215.54	3254263.88	-
н1079	843218.58	3254265.21	-
н1080	843221.05	3254265.40	-
н1081	843224.46	3254264.83	-
н1082	843228.64	3254263.31	-
н1083	843233.01	3254261.98	-
н1084	843237.00	3254261.03	-
н1085	843246.30	3254254.20	-
н1086	843251.62	3254248.50	-
н1087	843255.80	3254242.61	-
н1088	843257.89	3254237.67	-
н1089	843261.50	3254230.46	-
н1090	843264.54	3254223.24	-
н1091	843269.48	3254220.58	-
н1092	843274.41	3254219.63	-
н1093	843280.11	3254219.63	-
н1094	843285.05	3254218.11	-
н1095	843294.55	3254216.02	-
н1096	843298.34	3254216.40	-
н1097	843301.57	3254219.25	-
н1098	843302.90	3254224.00	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

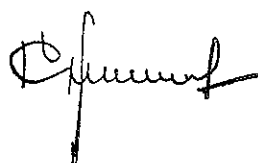
h1099	843305.56	3254232.55	-
h1100	843307.46	3254240.71	-
h1101	843307.08	3254244.70	-
h1102	843307.27	3254256.67	-
h1103	843308.79	3254263.12	-
h1104	843315.82	3254260.84	-
h1105	843323.60	3254260.46	-
h1106	843332.53	3254259.70	-
h1107	843345.25	3254262.17	-
h1108	843350.38	3254264.26	-
h1109	843355.13	3254295.41	-
h1110	843363.87	3254300.73	-
h1111	843389.32	3254305.29	-
h1112	843412.11	3254306.05	-
h1113	843434.52	3254305.29	-
h1114	843472.88	3254302.25	-
h1115	843491.88	3254301.87	-
h1116	843507.07	3254299.21	-
h1117	843519.22	3254296.55	-
h1118	843528.34	3254289.71	-
h1119	843544.67	3254281.74	-
h1120	843562.53	3254272.24	-
h1121	843575.06	3254259.32	-
h1122	843581.14	3254248.31	-
h1123	843582.66	3254236.91	-
h1124	843581.61	3254229.98	-
h1125	843584.28	3254222.85	-
h1126	843587.69	3254220.49	-
h1127	843589.78	3254219.16	-
h1128	843591.40	3254217.16	-
h1129	843592.92	3254214.79	-
h1130	843594.15	3254212.79	-
h1131	843595.10	3254210.61	-
h1132	843599.47	3254209.94	-
h1133	843603.27	3254210.13	-
h1134	843605.45	3254210.32	-
h1135	843606.49	3254210.51	-
h1136	843614.76	3254211.65	-
h1137	843620.26	3254211.84	-
h1138	843626.91	3254212.03	-
h1139	843634.32	3254211.08	-
h1140	843639.07	3254211.46	-
h1141	843644.19	3254214.12	-
h1142	843646.47	3254215.64	-
h1143	843653.12	3254216.02	-
h1144	843658.63	3254214.88	-
h1145	843670.40	3254213.74	-
h1146	843680.09	3254212.79	-
h1147	843689.78	3254213.36	-
h1148	843698.70	3254213.36	-
h1149	843704.97	3254213.36	-
h1150	843713.52	3254213.55	-
h1151	843721.78	3254213.55	-
h1152	843736.69	3254212.60	-
h1153	843753.97	3254210.89	-
h1154	843777.14	3254207.29	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h1155	843793.38	3254204.25	-
h1156	843801.17	3254201.68	-
h1157	843810.09	3254199.21	-
h1158	843816.83	3254196.93	-
h1159	843818.83	3254193.61	-
h1160	843821.77	3254191.05	-
h1161	843827.57	3254185.44	-
h1162	843833.74	3254182.44	-
h1163	843836.13	3254181.61	-
h1164	843840.61	3254180.70	-
h1165	843846.99	3254180.39	-
h1166	843853.07	3254180.85	-
h1167	843857.48	3254180.58	-
h1168	843860.94	3254179.90	-
h1169	843864.01	3254178.72	-
h1170	843866.14	3254179.21	-
h1171	843866.22	3254178.53	-
h1172	843868.08	3254177.70	-
h1173	843869.52	3254176.29	-
h1174	843871.34	3254174.43	-
h1175	843873.36	3254172.57	-
h1176	843875.67	3254170.86	-
h1177	843879.59	3254167.93	-
h1178	843882.21	3254165.31	-
h1179	843883.38	3254163.22	-
h1180	843884.18	3254161.17	-
h1181	843884.64	3254159.12	-
h1182	843886.35	3254157.53	-
h1183	843888.21	3254154.94	-
h1184	843890.98	3254153.01	-
h1185	843895.01	3254150.38	-
h1186	843896.60	3254148.98	-
h1187	843898.20	3254147.92	-
h1188	843900.10	3254147.73	-
h1189	843903.36	3254146.70	-
h1190	843905.68	3254145.90	-
h1191	843906.21	3254145.22	-
h1192	843906.36	3254144.50	-
h1193	843907.39	3254144.42	-
h1194	843908.23	3254143.55	-
h1195	843909.52	3254140.34	-
h1196	843912.56	3254139.86	-
h1197	843915.60	3254139.58	-
h1198	843916.54	3254137.49	-
h1199	843921.58	3254132.93	-
h1200	843924.52	3254129.89	-
h1201	843925.28	3254127.04	-
h1202	843928.13	3254125.62	-
h1	843933.35	3254121.06	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Водоохранная зона ручья Покусный в пределах населенного пункта Видим				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	843934,68	3254122,86		-
н2	843994,40	3254204,21		-
н3	843992,98	3254205,54		-
н4	843990,05	3254208,18		-
н5	843989,67	3254208,49		-
н6	843987,92	3254210,36		-
н7	843985,74	3254212,55		-
н8	843983,50	3254214,67		-
н9	843981,19	3254216,71		-
н10	843978,82	3254218,69		-
н11	843976,39	3254220,59		-
н12	843973,90	3254222,42		-
н13	843971,36	3254224,17		-
н14	843968,77	3254225,84		-
н15	843966,51	3254227,19		-
н16	843965,04	3254228,22		-
н17	843962,40	3254229,95		-
н18	843959,70	3254231,59		-
н19	843957,19	3254233,01		-
н20	843956,20	3254234,16		-
н21	843954,04	3254236,52		-
н22	843951,81	3254238,80		-
н23	843949,51	3254241,00		-
н24	843948,08	3254242,33		-
н25	843945,71	3254244,47		-
н26	843943,28	3254246,53		-
н27	843941,58	3254247,87		-
н28	843941,05	3254248,41		-
н29	843938,34	3254250,94		-
н30	843936,44	3254252,65		-
н31	843933,83	3254254,91		-
н32	843931,15	3254257,09		-
н33	843928,39	3254259,17		-
н34	843925,57	3254261,15		-
н35	843922,67	3254263,04		-
н36	843920,39	3254264,47		-
н37	843917,41	3254266,27		-

н38	843914,36	3254267,96		-
н39	843911,25	3254269,55		-
н40	843908,10	3254271,03		-
н41	843906,20	3254271,88		-
н42	843902,97	3254273,26		-
н43	843899,70	3254274,52		-
н44	843896,38	3254275,67		-
н45	843892,58	3254276,91		-
н46	843889,10	3254277,97		-
н47	843885,58	3254278,91		-
н48	843882,03	3254279,72		-
н49	843878,46	3254280,40		-
н50	843875,54	3254280,90	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н51	843874,61	3254281,54		-
н52	843872,01	3254283,22		-
н53	843869,36	3254284,82		-
н54	843866,65	3254286,34		-
н55	843863,90	3254287,77		-
н56	843861,16	3254289,14		-
н57	843860,44	3254289,60		-
н58	843857,64	3254291,28		-
н59	843854,78	3254292,87		-
н60	843851,87	3254294,36		-
н61	843848,91	3254295,75		-
н62	843845,92	3254297,05		-
н63	843842,87	3254298,25		-
н64	843839,80	3254299,35		-
н65	843836,69	3254300,34		-
н66	843833,54	3254301,24		-
н67	843830,37	3254302,03		-
н68	843822,20	3254303,93		-
н69	843820,56	3254304,30		-
н70	843810,88	3254306,38		-
н71	843807,15	3254307,11		-
н72	843803,40	3254307,69		-
н73	843799,63	3254308,13		-
н74	843784,50	3254309,62		-
н75	843772,27	3254311,88		-
н76	843769,14	3254312,41		-
н77	843765,99	3254312,84		-
н78	843762,82	3254313,17		-
н79	843759,65	3254313,39		-
н80	843746,48	3254314,13		-
н81	843740,24	3254314,76		-
н82	843736,79	3254315,04		-
н83	843733,34	3254315,21		-
н84	843724,03	3254315,50		-
н85	843722,15	3254315,54		-
н86	843714,84	3254315,63		-
н87	843713,61	3254315,64		-
н88	843704,87	3254315,64		-
н89	843704,28	3254315,69		-
н90	843700,94	3254315,90		-
н91	843697,59	3254316,01		-
н92	843694,24	3254316,00		-
н93	843690,89	3254315,88		-

н94	843687,54	3254315,65		-
н95	843684,21	3254315,31		-
н96	843682,39	3254315,06		-
н97	843680,00	3254315,30		-
н98	843676,59	3254315,60		-
н99	843673,99	3254315,73		-
н100	843672,17	3254316,14		-
н101	843669,16	3254316,73		-
н102	843666,13	3254317,23		-
н103	843663,08	3254317,63		-
н104	843660,18	3254317,92		-
н105	843654,56	3254326,02		-
н106	843652,70	3254328,60		-
н107	843650,77	3254331,13		-
н108	843648,75	3254333,59	картометрический метод Мt = 0.5	-
н109	843646,66	3254335,98		-
н110	843644,49	3254338,31		-
н111	843642,25	3254340,57		-
н112	843639,94	3254342,75		-
н113	843637,56	3254344,86		-
н114	843635,12	3254346,90		-
н115	843626,39	3254353,93		-
н116	843623,69	3254356,02		-
н117	843620,92	3254358,03		-
н118	843618,09	3254359,94		-
н119	843615,19	3254361,75		-
н120	843612,23	3254363,46		-
н121	843609,22	3254365,06		-
н122	843601,05	3254369,24		-
н123	843596,98	3254371,21		-
н124	843590,31	3254374,25		-
н125	843588,27	3254375,77		-
н126	843585,52	3254377,67		-
н127	843579,82	3254381,47		-
н128	843577,41	3254383,02		-
н129	843571,34	3254386,82		-
н130	843568,66	3254388,44		-
н131	843565,92	3254389,98		-
н132	843563,14	3254391,43		-
н133	843560,31	3254392,80		-
н134	843557,44	3254394,07		-
н135	843554,54	3254395,26		-
н136	843551,59	3254396,35		-
н137	843548,62	3254397,35		-
н138	843545,61	3254398,25		-
н139	843542,58	3254399,06		-
н140	843539,52	3254399,78		-
н141	843536,45	3254400,40		-
н142	843533,35	3254400,92		-
н143	843530,24	3254401,34		-
н144	843514,70	3254403,21		-
н145	843505,82	3254404,33		-
н146	843502,14	3254404,72		-
н147	843498,46	3254404,97		-
н148	843494,77	3254405,09		-
н149	843491,08	3254405,07		-

н150	843486,28	3254404,96	-
н151	843469,15	3254405,72	-
н152	843458,30	3254406,41	-
н153	843438,72	3254407,72	-
н154	843434,72	3254407,90	-
н155	843420,48	3254408,28	-
н156	843417,81	3254408,32	-
н157	843405,08	3254408,32	-
н158	843401,28	3254408,25	-
н159	843397,48	3254408,03	-
н160	843381,34	3254406,80	-
н161	843377,84	3254406,47	-
н162	843374,36	3254406,02	-
н163	843372,46	3254405,74	-
н164	843370,14	3254405,37	-
н165	843364,50	3254404,40	-
н166	843361,94	3254404,19	-
н167	843358,39	3254403,84	-
н168	843354,84	3254403,35	-
н169	843351,32	3254402,74	-
н170	843347,82	3254402,01	-
н171	843344,35	3254401,15	-
н172	843340,90	3254400,23	-
н173	843338,49	3254399,70	-
н174	843335,48	3254398,95	-
н175	843332,50	3254398,10	-
н176	843329,54	3254397,16	-
н177	843326,61	3254396,13	-
н178	843323,71	3254395,01	-
н179	843320,86	3254393,80	-
н180	843318,04	3254392,50	-
н181	843315,26	3254391,11	-
н182	843312,53	3254389,64	-
н183	843309,84	3254388,08	-
н184	843307,20	3254386,44	-
н185	843304,62	3254384,72	-
н186	843302,09	3254382,93	-
н187	843294,21	3254377,14	-
н188	843291,77	3254375,28	-
н189	843289,39	3254373,36	-
н190	843287,07	3254371,36	-
н191	843284,81	3254369,30	-
н192	843282,61	3254367,16	-
н193	843280,48	3254364,96	-
н194	843278,42	3254362,70	-
н195	843276,43	3254360,37	-
н196	843275,76	3254359,53	-
н197	843274,82	3254359,22	-
н198	843271,99	3254358,18	-
н199	843269,23	3254357,08	-
н200	843268,20	3254357,43	-
н201	843265,32	3254358,34	-
н202	843262,41	3254359,15	-
н203	843259,48	3254359,88	-
н204	843259,11	3254359,96	-
н205	843257,86	3254360,37	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н206	843257,75	3254360,41	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н207	843254,94	3254361,48		-
н208	843252,09	3254362,46		-
н209	843249,21	3254363,35		-
н210	843246,31	3254364,16		-
н211	843243,38	3254364,88		-
н212	843240,43	3254365,51		-
н213	843237,47	3254366,05		-
н214	843234,49	3254366,50		-
н215	843231,50	3254366,86		-
н216	843228,50	3254367,14		-
н217	843225,49	3254367,32		-
н218	843222,48	3254367,41		-
н219	843219,46	3254367,41		-
н220	843216,45	3254367,32		-
н221	843213,44	3254367,14		-
н222	843211,96	3254367,00		-
н223	843211,31	3254366,97		-
н224	843210,12	3254366,87		-
н225	843206,72	3254367,58		-
н226	843203,30	3254368,18		-
н227	843202,02	3254368,36		-
н228	843201,49	3254368,73		-
н229	843198,89	3254370,45		-
н230	843196,23	3254372,08		-
н231	843193,53	3254373,63		-
н232	843190,78	3254375,09		-
н233	843187,98	3254376,47		-
н234	843185,14	3254377,76		-
н235	843182,26	3254378,97		-
н236	843179,35	3254380,08		-
н237	843176,40	3254381,10		-
н238	843173,43	3254382,02		-
н239	843170,42	3254382,86		-
н240	843167,39	3254383,60		-
н241	843164,34	3254384,24		-
н242	843161,27	3254384,79		-
н243	843158,19	3254385,25		-
н244	843155,09	3254385,61		-
н245	843151,58	3254385,96		-
н246	843148,34	3254386,23		-
н247	843147,19	3254386,28		-
н248	843145,68	3254386,89		-
н249	843142,83	3254387,95		-
н250	843139,94	3254388,91		-
н251	843137,02	3254389,79		-
н252	843134,08	3254390,58		-
н253	843131,12	3254391,28		-
н254	843128,14	3254391,89		-
н255	843125,14	3254392,40		-
н256	843122,12	3254392,83		-
н257	843119,09	3254393,16		-
н258	843116,06	3254393,40		-
н259	843111,70	3254393,68		-
н260	843108,68	3254393,83		-
н261	843105,65	3254393,89		-

н262	843102,63	3254393,85	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н263	843099,60	3254393,73		-
н264	843096,58	3254393,51		-
н265	843093,57	3254393,20		-
н266	843091,66	3254392,95		-
н267	843091,12	3254393,10		-
н268	843088,18	3254393,87		-
н269	843085,22	3254394,55		-
н270	843082,23	3254395,14		-
н271	843080,96	3254395,35		-
н272	843079,72	3254396,37		-
н273	843077,21	3254398,30		-
н274	843074,63	3254400,16		-
н275	843072,53	3254401,57		-
н276	843071,56	3254402,30		-
н277	843069,00	3254404,10		-
н278	843066,38	3254405,81		-
н279	843063,71	3254407,44		-
н280	843060,99	3254408,99		-
н281	843058,23	3254410,45		-
н282	843055,42	3254411,83		-
н283	843052,56	3254413,11		-
н284	843049,67	3254414,31		-
н285	843046,75	3254415,41		-
н286	843043,79	3254416,43		-
н287	843040,80	3254417,35		-
н288	843037,78	3254418,17		-
н289	843036,52	3254418,48		-
н290	843033,38	3254419,36		-
н291	843030,21	3254420,15		-
н292	843027,02	3254420,82		-
н293	843023,81	3254421,40		-
н294	843020,59	3254421,86		-
н295	843017,35	3254422,23		-
н296	843014,10	3254422,48		-
н297	843010,84	3254422,63		-
н298	843007,58	3254422,68		-
н299	843004,32	3254422,62		-
н300	843000,06	3254422,47		-
н301	842997,02	3254422,31		-
н302	842993,98	3254422,07		-
н303	842990,95	3254421,73		-
н304	842987,93	3254421,30		-
н305	842984,93	3254420,78		-
н306	842981,94	3254420,16		-
н307	842978,98	3254419,46		-
н308	842976,03	3254418,66		-
н309	842974,07	3254418,07		-
н310	842973,42	3254418,03		-
н311	842970,27	3254417,76		-
н312	842967,14	3254417,38		-
н313	842965,99	3254417,23		-
н314	842964,05	3254418,81		-
н315	842961,59	3254420,69		-
н316	842961,17	3254421,00		-
н317	842958,67	3254422,78		-

н318	842956,12	3254424,49	-
н319	842953,52	3254426,11	-
н320	842950,88	3254427,66	-
н321	842948,18	3254429,12	-
н322	842947,15	3254429,64	-
н323	842946,65	3254429,93	-
н324	842943,95	3254431,39	-
н325	842941,22	3254432,76	-
н326	842938,44	3254434,04	-
н327	842935,63	3254435,24	-
н328	842932,78	3254436,36	-
н329	842929,89	3254437,38	-
н330	842926,98	3254438,32	-
н331	842924,04	3254439,16	-
н332	842923,86	3254439,21	-
н333	842921,03	3254440,34	-
н334	842918,15	3254441,40	-
н335	842915,23	3254442,36	-
н336	842912,29	3254443,24	-
н337	842909,32	3254444,02	-
н338	842906,33	3254444,71	-
н339	842903,32	3254445,32	-
н340	842900,29	3254445,82	-
н341	842898,58	3254446,08	-
н342	842895,56	3254446,50	-
н343	842892,54	3254446,82	-
н344	842889,50	3254447,04	-
н345	842886,46	3254447,18	-
н346	842883,41	3254447,22	-
н347	842880,37	3254447,17	-
н348	842877,33	3254447,03	-
н349	842874,29	3254446,79	-
н350	842871,26	3254446,46	-
н351	842868,25	3254446,04	-
н352	842865,25	3254445,53	-
н353	842863,08	3254445,09	-
н354	842862,76	3254445,28	-
н355	842860,02	3254446,84	-
н356	842857,24	3254448,31	-
н357	842854,40	3254449,69	-
н358	842851,53	3254450,98	-
н359	842848,62	3254452,18	-
н360	842847,17	3254452,75	-
н361	842844,11	3254453,89	-
н362	842841,01	3254454,94	-
н363	842839,57	3254455,40	-
н364	842836,64	3254456,28	-
н365	842833,69	3254457,08	-
н366	842830,72	3254457,78	-
н367	842827,72	3254458,40	-
н368	842826,43	3254458,62	-
н369	842825,40	3254459,08	-
н370	842822,60	3254460,21	-
н371	842819,76	3254461,26	-
н372	842816,89	3254462,23	-
н373	842815,84	3254462,56	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н374	842814,86	3254462,89	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
н375	842813,03	3254463,45		-
н376	842812,21	3254464,10		-
н377	842809,78	3254465,90		-
н378	842807,29	3254467,62		-
н379	842804,75	3254469,27		-
н380	842802,17	3254470,84		-
н381	842799,53	3254472,34		-
н382	842796,86	3254473,75		-
н383	842794,14	3254475,08		-
н384	842791,38	3254476,33		-
н385	842788,58	3254477,49		-
н386	842787,23	3254478,01		-
н387	842786,79	3254478,25		-
н388	842786,00	3254478,67		-
н389	842783,32	3254480,04		-
н390	842780,59	3254481,34		-
н391	842777,82	3254482,55		-
н392	842775,02	3254483,68		-
н393	842772,19	3254484,72		-
н394	842769,33	3254485,68		-
н395	842766,44	3254486,55		-
н396	842763,52	3254487,33		-
н397	842760,58	3254488,03		-
н398	842757,63	3254488,63		-
н399	842754,65	3254489,15		-
н400	842751,66	3254489,57		-
н401	842748,66	3254489,91		-
н402	842745,65	3254490,15		-
н403	842744,31	3254490,22		-
н404	842741,78	3254491,08		-
н405	842738,48	3254492,08		-
н406	842735,14	3254492,97		-
н407	842733,90	3254493,25		-
н408	842732,06	3254493,86		-
н409	842728,94	3254494,83		-
н410	842728,78	3254494,88		-
н411	842728,26	3254495,05		-
н412	842725,35	3254495,92		-
н413	842722,42	3254496,70		-
н414	842719,47	3254497,39		-
н415	842716,50	3254497,99		-
н416	842713,51	3254498,50		-
н417	842710,51	3254498,92		-
н418	842707,50	3254499,25		-
н419	842704,47	3254499,48		-
н420	842701,45	3254499,63		-
н421	842698,42	3254499,68		-
н422	842695,38	3254499,64		-
н423	842692,36	3254499,51		-
н424	842689,33	3254499,29		-
н425	842686,79	3254499,02		-
н426	842686,38	3254499,03		-
н427	842683,34	3254498,99		-
н428	842680,30	3254498,86		-
н429	842678,35	3254498,72		-

н430	842678,21	3254498,72	-
н431	842675,19	3254498,63	-
н432	842672,18	3254498,44	-
н433	842669,18	3254498,17	-
н434	842666,18	3254497,80	-
н435	842664,94	3254497,63	-
н436	842663,54	3254497,46	-
н437	842660,11	3254496,98	-
н438	842656,70	3254496,39	-
н439	842653,31	3254495,67	-
н440	842649,95	3254494,84	-
н441	842646,62	3254493,89	-
н442	842644,61	3254493,28	-
н443	842642,03	3254492,46	-
н444	842640,20	3254491,85	-
н445	842637,21	3254490,80	-
н446	842634,25	3254489,65	-
н447	842631,33	3254488,42	-
н448	842628,45	3254487,09	-
н449	842625,62	3254485,67	-
н450	842622,83	3254484,16	-
н451	842620,09	3254482,56	-
н452	842617,41	3254480,88	-
н453	842614,77	3254479,11	-
н454	842612,20	3254477,26	-
н455	842609,68	3254475,33	-
н456	842608,35	3254474,24	-
н457	842606,70	3254474,95	-
н458	842603,58	3254476,18	-
н459	842602,06	3254476,75	-
н460	842599,11	3254477,81	-
н461	842597,63	3254478,29	-
н462	842594,85	3254479,48	-
н463	842592,04	3254480,58	-
н464	842589,20	3254481,60	-
н465	842586,32	3254482,53	-
н466	842583,42	3254483,37	-
н467	842581,15	3254483,96	-
н468	842579,31	3254485,54	-
н469	842576,91	3254487,49	-
н470	842574,44	3254489,36	-
н471	842573,47	3254490,05	-
н472	842573,04	3254490,38	-
н473	842570,38	3254492,29	-
н474	842567,65	3254494,12	-
н475	842564,87	3254495,85	-
н476	842562,04	3254497,49	-
н477	842559,15	3254499,04	-
н478	842557,44	3254499,92	-
н479	842556,16	3254500,55	-
н480	842554,46	3254501,60	-
н481	842551,85	3254503,11	-
н482	842549,19	3254504,54	-
н483	842546,49	3254505,89	-
н484	842543,74	3254507,16	-
н485	842503,13	3254415,78	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н486	842503,78	3254414,64	-
н487	842505,45	3254413,73	-
н488	842506,29	3254413,31	-
н489	842507,81	3254412,78	-
н490	842508,68	3254412,10	-
н491	842509,17	3254411,72	-
н492	842510,16	3254411,23	-
н493	842511,68	3254411,00	-
н494	842513,39	3254410,12	-
н495	842514,23	3254409,25	-
н496	842515,25	3254408,76	-
н497	842515,40	3254408,00	-
н498	842516,47	3254407,16	-
н499	842517,61	3254406,25	-
н500	842518,94	3254404,58	-
н501	842519,85	3254403,89	-
н502	842520,46	3254402,64	-
н503	842521,25	3254401,62	-
н504	842522,32	3254400,93	-
н505	842523,34	3254400,17	-
н506	842524,52	3254399,75	-
н507	842525,70	3254399,26	-
н508	842526,00	3254398,42	-
н509	842526,34	3254396,83	-
н510	842526,84	3254395,50	-
н511	842527,94	3254394,63	-
н512	842530,20	3254393,13	-
н513	842532,67	3254391,42	-
н514	842535,04	3254390,37	-
н515	842537,80	3254389,23	-
н516	842538,42	3254388,78	-
н517	842539,30	3254388,70	-
н518	842541,01	3254387,90	-
н519	842543,25	3254387,29	-
н520	842543,95	3254386,86	-
н521	842544,80	3254386,42	-
н522	842546,25	3254385,81	-
н523	842546,91	3254385,78	-
н524	842547,56	3254386,12	-
н525	842548,15	3254386,65	-
н526	842549,23	3254386,97	-
н527	842550,63	3254386,99	-
н528	842552,74	3254386,99	-
н529	842554,38	3254386,80	-
н530	842555,74	3254386,91	-
н531	842556,92	3254386,95	-
н532	842557,11	3254386,08	-
н533	842557,72	3254385,62	-
н534	842558,67	3254385,62	-
н535	842559,81	3254384,56	-
н536	842561,14	3254383,65	-
н537	842563,72	3254382,70	-
н538	842564,86	3254382,93	-
н539	842565,96	3254383,04	-
н540	842566,95	3254383,12	-
н541	842568,47	3254382,55	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h542	842571,24	3254381,18	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
h543	842574,47	3254379,96		-
h544	842577,43	3254379,05		-
h545	842581,80	3254377,00		-
h546	842584,57	3254375,82		-
h547	842586,47	3254375,10		-
h548	842589,82	3254373,28		-
h549	842593,84	3254371,42		-
h550	842597,43	3254369,10		-
h551	842599,14	3254367,68		-
h552	842600,85	3254367,39		-
h553	842602,08	3254366,63		-
h554	842606,17	3254365,11		-
h555	842607,74	3254364,77		-
h556	842609,26	3254364,50		-
h557	842612,64	3254363,55		-
h558	842613,67	3254363,10		-
h559	842614,85	3254362,64		-
h560	842616,97	3254362,07		-
h561	842620,62	3254361,12		-
h562	842623,05	3254360,36		-
h563	842624,50	3254360,06		-
h564	842626,36	3254359,30		-
h565	842627,88	3254358,84		-
h566	842629,32	3254358,43		-
h567	842630,88	3254358,08		-
h568	842632,85	3254357,89		-
h569	842633,95	3254357,86		-
h570	842634,52	3254358,12		-
h571	842635,28	3254357,40		-
h572	842636,50	3254356,87		-
h573	842637,45	3254356,34		-
h574	842638,09	3254355,73		-
h575	842639,23	3254355,27		-
h576	842640,60	3254355,16		-
h577	842641,55	3254355,39		-
h578	842642,80	3254355,88		-
h579	842643,53	3254356,53		-
h580	842643,98	3254357,21		-
h581	842644,44	3254357,59		-
h582	842645,27	3254357,51		-
h583	842645,31	3254356,87		-
h584	842646,26	3254356,64		-
h585	842648,35	3254356,72		-
h586	842650,55	3254357,21		-
h587	842653,97	3254357,36		-
h588	842657,35	3254358,31		-
h589	842659,48	3254359,07		-
h590	842661,53	3254360,74		-
h591	842664,65	3254363,10		-
h592	842666,32	3254364,81		-
h593	842667,76	3254366,97		-
h594	842669,74	3254368,91		-
h595	842670,95	3254371,80		-
h596	842671,63	3254375,37		-
h597	842672,36	3254377,23		-

н598	842672,96	3254379,20	-
н599	842672,81	3254380,69	-
н600	842671,90	3254381,41	-
н601	842671,10	3254381,79	-
н602	842670,34	3254381,67	-
н603	842670,46	3254381,10	-
н604	842670,87	3254380,50	-
н605	842670,19	3254380,50	-
н606	842669,58	3254381,60	-
н607	842668,75	3254385,24	-
н608	842668,29	3254388,47	-
н609	842668,56	3254392,04	-
н610	842669,74	3254394,85	-
н611	842671,82	3254396,98	-
н612	842673,65	3254397,59	-
н613	842675,66	3254398,20	-
н614	842677,79	3254398,46	-
н615	842679,76	3254398,73	-
н616	842681,24	3254398,39	-
н617	842683,56	3254398,16	-
н618	842685,23	3254398,42	-
н619	842686,11	3254399,03	-
н620	842687,70	3254398,88	-
н621	842688,42	3254398,61	-
н622	842689,15	3254398,27	-
н623	842690,10	3254397,06	-
н624	842690,55	3254396,26	-
н625	842690,82	3254395,84	-
н626	842690,70	3254395,54	-
н627	842689,79	3254395,35	-
н628	842689,56	3254394,66	-
н629	842689,64	3254394,25	-
н630	842690,10	3254393,71	-
н631	842690,70	3254393,33	-
н632	842691,46	3254393,03	-
н633	842692,60	3254392,61	-
н634	842693,13	3254392,57	-
н635	842693,86	3254392,65	-
н636	842694,12	3254393,52	-
н637	842695,15	3254394,85	-
н638	842695,79	3254395,65	-
н639	842696,32	3254396,45	-
н640	842696,74	3254397,28	-
н641	842697,12	3254398,23	-
н642	842697,50	3254399,03	-
н643	842698,19	3254399,68	-
н644	842699,29	3254399,18	-
н645	842700,65	3254398,92	-
н646	842703,31	3254398,04	-
н647	842705,48	3254397,32	-
н648	842707,76	3254396,60	-
н649	842711,18	3254395,88	-
н650	842714,71	3254394,47	-
н651	842716,53	3254393,64	-
н652	842718,01	3254393,22	-
н653	842720,25	3254392,57	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н654	842724,74	3254391,32	-
н655	842727,66	3254391,06	-
н656	842729,86	3254390,75	-
н657	842730,47	3254390,60	-
н658	842730,66	3254390,11	-
н659	842731,27	3254389,23	-
н660	842732,11	3254388,70	-
н661	842732,87	3254388,32	-
н662	842733,55	3254387,90	-
н663	842734,58	3254387,98	-
н664	842734,65	3254388,62	-
н665	842735,11	3254389,19	-
н666	842736,09	3254389,23	-
н667	842736,82	3254389,23	-
н668	842737,27	3254389,54	-
н669	842737,65	3254389,95	-
н670	842738,49	3254390,03	-
н671	842739,06	3254390,37	-
н672	842739,85	3254389,95	-
н673	842740,77	3254389,00	-
н674	842741,34	3254387,56	-
н675	842741,53	3254386,31	-
н676	842742,02	3254385,47	-
н677	842749,96	3254385,02	-
н678	842751,55	3254384,60	-
н679	842752,43	3254383,57	-
н680	842752,69	3254382,05	-
н681	842752,58	3254381,26	-
н682	842752,47	3254380,91	-
н683	842753,07	3254379,81	-
н684	842753,95	3254379,09	-
н685	842755,12	3254378,41	-
н686	842756,34	3254377,57	-
н687	842758,09	3254376,81	-
н688	842759,30	3254376,17	-
н689	842761,01	3254375,75	-
н690	842763,44	3254375,29	-
н691	842764,51	3254374,76	-
н692	842765,65	3254374,04	-
н693	842767,28	3254373,09	-
н694	842768,15	3254372,25	-
н695	842768,88	3254371,76	-
н696	842769,41	3254371,53	-
н697	842769,90	3254371,00	-
н698	842770,55	3254370,62	-
н699	842771,53	3254370,51	-
н700	842771,88	3254370,35	-
н701	842772,83	3254369,97	-
н702	842773,17	3254369,59	-
н703	842773,40	3254369,37	-
н704	842774,76	3254369,06	-
н705	842775,79	3254368,53	-
н706	842776,93	3254368,11	-
н707	842777,92	3254368,15	-
н708	842778,90	3254368,34	-
н709	842779,93	3254368,34	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н710	842780,57	3254368,26	-
н711	842780,95	3254368,15	-
н712	842783,65	3254367,88	-
н713	842785,02	3254367,43	-
н714	842786,46	3254366,97	-
н715	842787,07	3254365,15	-
н716	842787,30	3254363,59	-
н717	842788,21	3254363,02	-
н718	842789,01	3254363,14	-
н719	842790,45	3254362,83	-
н720	842791,51	3254362,49	-
н721	842792,35	3254361,81	-
н722	842792,88	3254361,58	-
н723	842793,57	3254361,24	-
н724	842794,25	3254361,35	-
н725	842794,97	3254361,54	-
н726	842795,81	3254361,81	-
н727	842796,91	3254361,62	-
н728	842798,16	3254361,01	-
н729	842799,04	3254360,63	-
н730	842799,57	3254360,36	-
н731	842799,76	3254360,06	-
н732	842800,10	3254359,91	-
н733	842800,44	3254359,30	-
н734	842800,59	3254359,07	-
н735	842801,05	3254358,88	-
н736	842801,28	3254359,34	-
н737	842801,35	3254359,91	-
н738	842801,62	3254359,98	-
н739	842802,68	3254359,91	-
н740	842804,81	3254360,33	-
н741	842806,82	3254360,29	-
н742	842809,14	3254360,14	-
н743	842810,58	3254359,68	-
н744	842812,03	3254359,11	-
н745	842812,94	3254358,08	-
н746	842814,68	3254353,68	-
н747	842814,84	3254351,59	-
н748	842814,38	3254350,15	-
н749	842813,85	3254349,31	-
н750	842814,00	3254346,58	-
н751	842814,08	3254345,66	-
н752	842814,68	3254344,68	-
н753	842815,22	3254343,19	-
н754	842815,22	3254341,87	-
н755	842816,55	3254339,81	-
н756	842814,49	3254338,64	-
н757	842813,55	3254337,12	-
н758	842813,66	3254335,94	-
н759	842814,30	3254335,18	-
н760	842815,14	3254334,38	-
н761	842815,75	3254333,77	-
н762	842816,93	3254332,60	-
н763	842818,22	3254331,46	-
н764	842819,17	3254330,85	-
н765	842819,89	3254329,63	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н766	842819,96	3254327,92	-
н767	842820,38	3254326,52	-
н768	842821,41	3254324,43	-
н769	842822,55	3254322,99	-
н770	842823,73	3254321,81	-
н771	842825,32	3254319,57	-
н772	842827,56	3254317,02	-
н773	842829,84	3254315,66	-
н774	842831,89	3254314,67	-
н775	842833,87	3254314,52	-
н776	842835,92	3254315,05	-
н777	842837,21	3254316,26	-
н778	842838,16	3254317,55	-
н779	842839,64	3254318,77	-
н780	842840,48	3254319,99	-
н781	842841,62	3254322,19	-
н782	842842,87	3254323,97	-
н783	842844,27	3254325,99	-
н784	842845,72	3254327,09	-
н785	842846,48	3254328,19	-
н786	842847,50	3254329,03	-
н787	842850,05	3254332,56	-
н788	842851,42	3254334,00	-
н789	842852,71	3254334,84	-
н790	842854,00	3254335,79	-
н791	842854,76	3254336,17	-
н792	842855,40	3254336,43	-
н793	842857,34	3254336,13	-
н794	842860,53	3254335,98	-
н795	842864,03	3254336,81	-
н796	842867,18	3254338,41	-
н797	842871,28	3254340,23	-
н798	842872,80	3254341,37	-
н799	842874,85	3254343,00	-
н800	842876,18	3254344,45	-
н801	842877,44	3254345,17	-
н802	842878,65	3254345,55	-
н803	842881,27	3254346,50	-
н804	842883,55	3254347,22	-
н805	842885,26	3254346,96	-
н806	842886,32	3254346,31	-
н807	842890,58	3254343,65	-
н808	842892,10	3254343,16	-
н809	842893,28	3254342,74	-
н810	842894,34	3254342,21	-
н811	842895,52	3254341,87	-
н812	842896,88	3254341,94	-
н813	842897,49	3254342,40	-
н814	842897,83	3254342,66	-
н815	842898,06	3254342,43	-
н816	842898,25	3254341,45	-
н817	842899,77	3254340,73	-
н818	842901,25	3254340,42	-
н819	842901,78	3254340,54	-
н820	842902,20	3254340,23	-
н821	842902,43	3254339,74	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н822	842902,39	3254338,26	-
н823	842902,51	3254337,42	-
н824	842903,19	3254336,74	-
н825	842903,72	3254336,40	-
н826	842904,25	3254336,24	-
н827	842905,28	3254336,05	-
н828	842905,73	3254335,79	-
н829	842905,85	3254335,18	-
н830	842906,19	3254334,57	-
н831	842906,49	3254334,00	-
н832	842906,80	3254333,13	-
н833	842908,70	3254331,23	-
н834	842911,51	3254329,48	-
н835	842913,79	3254327,89	-
н836	842915,23	3254326,63	-
н837	842919,56	3254323,44	-
н838	842921,95	3254322,49	-
н839	842924,84	3254321,43	-
н840	842927,27	3254320,56	-
н841	842929,66	3254319,07	-
н842	842931,37	3254317,48	-
н843	842933,58	3254316,07	-
н844	842934,94	3254315,58	-
н845	842937,03	3254315,01	-
н846	842938,63	3254314,74	-
н847	842941,78	3254313,98	-
н848	842943,49	3254314,55	-
н849	842945,43	3254315,43	-
н850	842946,49	3254315,92	-
н851	842947,06	3254316,53	-
н852	842947,71	3254316,91	-
н853	842948,20	3254316,61	-
н854	842950,44	3254315,39	-
н855	842951,73	3254314,63	-
н856	842952,80	3254313,76	-
н857	842954,58	3254313,15	-
н858	842955,91	3254312,77	-
н859	842957,62	3254312,39	-
н860	842958,76	3254311,74	-
н861	842960,81	3254311,36	-
н862	842962,03	3254310,95	-
н863	842963,70	3254310,91	-
н864	842965,22	3254311,06	-
н865	842966,66	3254311,10	-
н866	842966,89	3254311,93	-
н867	842967,54	3254312,39	-
н868	842968,26	3254312,73	-
н869	842968,98	3254312,73	-
н870	842969,55	3254312,50	-
н871	842970,12	3254312,24	-
н872	842970,65	3254312,16	-
н873	842971,07	3254312,54	-
н874	842971,64	3254312,73	-
н875	842972,66	3254312,96	-
н876	842973,73	3254313,53	-
н877	842974,68	3254314,40	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н878	842975,17	3254315,16	-
н879	842975,55	3254315,88	-
н880	842976,16	3254315,73	-
н881	842976,77	3254315,92	-
н882	842976,99	3254316,38	-
н883	842977,18	3254316,76	-
н884	842977,30	3254317,44	-
н885	842977,68	3254317,78	-
н886	842978,13	3254317,93	-
н887	842979,08	3254318,09	-
н888	842980,49	3254318,28	-
н889	842982,01	3254317,90	-
н890	842983,64	3254317,14	-
н891	842984,97	3254316,72	-
н892	842985,43	3254316,87	-
н893	842988,62	3254317,25	-
н894	842989,57	3254317,33	-
н895	842992,11	3254317,10	-
н896	842993,63	3254316,91	-
н897	842995,11	3254317,02	-
н898	842996,56	3254317,21	-
н899	842998,68	3254317,63	-
н900	843000,24	3254318,20	-
н901	843000,58	3254318,39	-
н902	843000,89	3254320,21	-
н903	843001,15	3254321,58	-
н904	843002,33	3254322,00	-
н905	843003,58	3254322,53	-
н906	843007,84	3254322,68	-
н907	843010,88	3254321,77	-
н908	843012,89	3254321,32	-
н909	843015,89	3254319,00	-
н910	843017,45	3254318,12	-
н911	843021,44	3254314,02	-
н912	843023,11	3254312,28	-
н913	843024,40	3254310,76	-
н914	843024,47	3254309,77	-
н915	843025,12	3254309,39	-
н916	843025,39	3254309,01	-
н917	843025,39	3254308,13	-
н918	843025,39	3254307,07	-
н919	843025,39	3254305,59	-
н920	843025,61	3254304,60	-
н921	843025,92	3254303,73	-
н922	843026,53	3254302,70	-
н923	843027,70	3254301,56	-
н924	843028,39	3254300,42	-
н925	843028,99	3254299,25	-
н926	843029,45	3254298,45	-
н927	843029,75	3254297,50	-
н928	843030,32	3254296,55	-
н929	843033,78	3254294,99	-
н930	843038,22	3254293,93	-
н931	843042,02	3254293,40	-
н932	843044,57	3254292,83	-
н933	843050,49	3254292,67	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н934	843054,52	3254293,17	-
н935	843056,31	3254294,65	-
н936	843057,75	3254296,63	-
н937	843058,24	3254297,04	-
н938	843062,84	3254296,64	-
н939	843064,40	3254296,74	-
н940	843065,27	3254296,47	-
н941	843065,99	3254296,06	-
н942	843066,71	3254295,37	-
н943	843067,17	3254294,99	-
н944	843067,74	3254294,27	-
н945	843068,42	3254293,32	-
н946	843069,64	3254292,71	-
н947	843071,20	3254292,03	-
н948	843072,87	3254291,35	-
н949	843073,85	3254291,12	-
н950	843078,83	3254289,33	-
н951	843081,95	3254288,42	-
н952	843084,38	3254287,85	-
н953	843088,06	3254286,90	-
н954	843089,35	3254286,60	-
н955	843094,94	3254288,57	-
н956	843099,49	3254290,19	-
н957	843102,63	3254292,18	-
н958	843105,29	3254293,89	-
н959	843109,65	3254293,61	-
н960	843110,97	3254292,18	-
н961	843112,52	3254289,71	-
н962	843114,12	3254287,81	-
н963	843115,56	3254286,75	-
н964	843116,85	3254286,52	-
н965	843118,07	3254286,75	-
н966	843119,74	3254286,64	-
н967	843121,11	3254286,41	-
н968	843122,89	3254285,00	-
н969	843124,15	3254283,48	-
н970	843124,49	3254281,77	-
н971	843124,53	3254281,55	-
н972	843127,30	3254281,17	-
н973	843130,00	3254281,96	-
н974	843131,40	3254283,14	-
н975	843132,96	3254283,86	-
н976	843135,85	3254284,58	-
н977	843139,49	3254285,95	-
н978	843141,66	3254286,45	-
н979	843145,17	3254286,10	-
н980	843146,78	3254284,49	-
н981	843147,16	3254283,06	-
н982	843147,26	3254281,74	-
н983	843147,07	3254280,88	-
н984	843148,30	3254280,31	-
н985	843149,16	3254279,84	-
н986	843149,82	3254278,70	-
н987	843150,39	3254276,70	-
н988	843151,72	3254275,75	-
н989	843153,15	3254275,09	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н990	843156,09	3254274,42	-
н991	843162,07	3254274,04	-
н992	843166,25	3254273,38	-
н993	843169,61	3254273,15	-
н994	843173,68	3254271,90	-
н995	843176,45	3254270,72	-
н996	843178,46	3254270,15	-
н997	843182,98	3254269,47	-
н998	843187,81	3254269,39	-
н999	843191,13	3254268,63	-
н1000	843194,46	3254267,68	-
н1001	843197,21	3254266,64	-
н1002	843199,58	3254266,16	-
н1003	843202,53	3254266,07	-
н1004	843205,00	3254266,07	-
н1005	843209,27	3254266,07	-
н1006	843213,64	3254265,12	-
н1007	843217,25	3254265,59	-
н1008	843218,29	3254267,21	-
н1009	843220,21	3254266,88	-
н1010	843220,97	3254267,42	-
н1011	843221,73	3254266,88	-
н1012	843222,64	3254266,43	-
н1013	843224,62	3254265,82	-
н1014	843228,34	3254264,83	-
н1015	843229,78	3254264,11	-
н1016	843236,90	3254262,46	-
н1017	843239,18	3254261,03	-
н1018	843243,55	3254258,18	-
н1019	843247,25	3254255,53	-
н1020	843249,63	3254252,68	-
н1021	843253,05	3254248,40	-
н1022	843256,47	3254243,94	-
н1023	843259,31	3254237,67	-
н1024	843261,97	3254232,45	-
н1025	843264,63	3254226,18	-
н1026	843266,53	3254224,09	-
н1027	843274,03	3254222,38	-
н1028	843280,68	3254221,34	-
н1029	843283,06	3254220,58	-
н1030	843285,24	3254219,73	-
н1031	843291,22	3254218,78	-
н1032	843295,87	3254218,21	-
н1033	843298,82	3254218,30	-
н1034	843300,43	3254220,30	-
н1035	843301,48	3254222,76	-
н1036	843301,76	3254226,66	-
н1037	843303,00	3254230,65	-
н1038	843304,04	3254233,97	-
н1039	843304,42	3254235,58	-
н1040	843305,94	3254243,75	-
н1041	843306,04	3254248,97	-
н1042	843305,94	3254255,15	-
н1043	843306,23	3254258,94	-
н1044	843307,08	3254263,79	-
н1045	843307,84	3254264,83	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1046	843309,83	3254265,02	-
н1047	843311,26	3254263,88	-
н1048	843315,53	3254262,65	-
н1049	843326,26	3254262,27	-
н1050	843332,91	3254261,89	-
н1051	843339,65	3254262,93	-
н1052	843345,16	3254264,07	-
н1053	843348,20	3254265,21	-
н1054	843349,53	3254268,06	-
н1055	843350,10	3254276,70	-
н1056	843351,33	3254284,49	-
н1057	843353,42	3254296,55	-
н1058	843361,30	3254302,34	-
н1059	843363,01	3254302,63	-
н1060	843370,13	3254304,53	-
н1061	843377,07	3254305,10	-
н1062	843387,04	3254306,81	-
н1063	843388,94	3254307,09	-
н1064	843405,08	3254308,32	-
н1065	843417,81	3254308,32	-
н1066	843432,05	3254307,94	-
н1067	843451,80	3254306,62	-
н1068	843463,77	3254305,86	-
н1069	843485,23	3254304,91	-
н1070	843493,40	3254305,10	-
н1071	843502,51	3254303,96	-
н1072	843518,28	3254302,06	-
н1073	843524,35	3254298,26	-
н1074	843530,05	3254294,46	-
н1075	843533,85	3254290,09	-
н1076	843555,50	3254280,22	-
н1077	843563,67	3254276,04	-
н1078	843572,40	3254269,01	-
н1079	843578,86	3254259,70	-
н1080	843582,47	3254253,44	-
н1081	843585,32	3254243,37	-
н1082	843584,94	3254234,82	-
н1083	843584,56	3254229,32	-
н1084	843584,75	3254224,57	-
н1085	843585,32	3254224,09	-
н1086	843587,41	3254223,24	-
н1087	843589,50	3254221,53	-
н1088	843591,30	3254219,25	-
н1089	843594,34	3254215,83	-
н1090	843596,24	3254214,50	-
н1091	843599,09	3254213,46	-
н1092	843600,99	3254212,89	-
н1093	843605,45	3254212,79	-
н1094	843611,72	3254212,60	-
н1095	843614,57	3254212,70	-
н1096	843618,74	3254213,27	-
н1097	843623,30	3254213,93	-
н1098	843629,48	3254213,84	-
н1099	843637,93	3254213,65	-
н1100	843642,49	3254214,88	-
н1101	843645,14	3254217,16	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h1102	843647,33	3254218,40	-
h1103	843651,51	3254218,30	-
h1104	843654,26	3254217,26	-
h1105	843658,06	3254216,50	-
h1106	843664,80	3254215,83	-
h1107	843669,74	3254215,83	-
h1108	843678,95	3254214,88	-
h1109	843683,32	3254214,69	-
h1110	843689,40	3254214,98	-
h1111	843696,14	3254216,02	-
h1112	843700,79	3254215,64	-
h1113	843713,61	3254215,64	-
h1114	843720,92	3254215,55	-
h1115	843730,23	3254215,26	-
h1116	843738,68	3254214,41	-
h1117	843754,07	3254213,55	-
h1118	843770,49	3254210,51	-
h1119	843789,87	3254208,61	-
h1120	843799,55	3254206,53	-
h1121	843807,72	3254204,63	-
h1122	843811,14	3254202,35	-
h1123	843814,18	3254200,83	-
h1124	843819,11	3254198,36	-
h1125	843823,29	3254194,75	-
h1126	843825,76	3254190,57	-
h1127	843831,08	3254186,30	-
h1128	843836,68	3254184,40	-
h1129	843846,56	3254183,45	-
h1130	843850,74	3254182,98	-
h1131	843854,91	3254182,98	-
h1132	843861,56	3254181,84	-
h1133	843865,36	3254180,60	-
h1134	843867,26	3254179,75	-
h1135	843869,54	3254178,32	-
h1136	843871,44	3254176,61	-
h1137	843872,96	3254174,90	-
h1138	843874,67	3254172,72	-
h1139	843877,14	3254171,01	-
h1140	843879,98	3254169,11	-
h1141	843881,41	3254167,78	-
h1142	843883,78	3254164,74	-
h1143	843885,11	3254162,08	-
h1144	843885,97	3254159,71	-
h1145	843887,96	3254157,62	-
h1146	843889,77	3254155,63	-
h1147	843893,28	3254152,78	-
h1148	843898,50	3254150,40	-
h1149	843900,21	3254148,98	-
h1150	843902,11	3254148,41	-
h1151	843906,19	3254146,70	-
h1152	843909,04	3254145,37	-
h1153	843910,37	3254143,66	-
h1154	843913,03	3254142,24	-
h1155	843914,27	3254141,76	-
h1156	843915,97	3254140,91	-
h1157	843917,59	3254139,01	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h1158	843919,68	3254137,01	-
h1159	843922,24	3254134,45	-
h1160	843924,62	3254132,55	-
h1161	843926,04	3254131,22	-
h1162	843926,71	3254129,42	-
h1163	843928,98	3254127,61	-
h1164	843930,88	3254126,19	-
h1165	843933,07	3254124,57	-
h1	843934,68	3254122,86	-
2 подобъект			-
h1166	843884,83	3254033,62	-
h1167	843933,35	3254121,06	-
h1168	843928,13	3254125,62	-
h1169	843925,28	3254127,04	-
h1170	843924,52	3254129,89	-
h1171	843921,58	3254132,93	-
h1172	843916,54	3254137,49	-
h1173	843915,60	3254139,58	-
h1174	843912,56	3254139,86	-
h1175	843909,52	3254140,34	-
h1176	843908,23	3254143,55	-
h1177	843907,39	3254144,42	-
h1178	843906,36	3254144,50	-
h1179	843906,21	3254145,22	-
h1180	843905,68	3254145,90	-
h1181	843903,36	3254146,70	-
h1182	843900,10	3254147,73	-
h1183	843898,20	3254147,92	-
h1184	843896,60	3254148,98	-
h1185	843895,01	3254150,38	-
h1186	843890,98	3254153,01	-
h1187	843888,21	3254154,94	-
h1188	843886,35	3254157,53	-
h1189	843884,64	3254159,12	-
h1190	843884,18	3254161,17	-
h1191	843883,38	3254163,22	-
h1192	843882,21	3254165,31	-
h1193	843879,59	3254167,93	-
h1194	843875,67	3254170,86	-
h1195	843873,36	3254172,57	-
h1196	843871,34	3254174,43	-
h1197	843869,52	3254176,29	-
h1198	843868,08	3254177,70	-
h1199	843866,22	3254178,53	-
h1200	843866,14	3254179,21	-
h1201	843864,01	3254178,72	-
h1202	843860,94	3254179,90	-
h1203	843857,48	3254180,58	-
h1204	843853,07	3254180,85	-
h1205	843846,99	3254180,39	-
h1206	843840,61	3254180,70	-
h1207	843836,13	3254181,61	-
h1208	843833,74	3254182,44	-
h1209	843827,57	3254185,44	-
h1210	843821,77	3254191,05	-
h1211	843818,83	3254193,61	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h1212	843816,83	3254196,93	-
h1213	843810,09	3254199,21	-
h1214	843801,17	3254201,68	-
h1215	843793,38	3254204,25	-
h1216	843777,14	3254207,29	-
h1217	843753,97	3254210,89	-
h1218	843736,69	3254212,60	-
h1219	843721,78	3254213,55	-
h1220	843713,52	3254213,55	-
h1221	843704,97	3254213,36	-
h1222	843698,70	3254213,36	-
h1223	843689,78	3254213,36	-
h1224	843680,09	3254212,79	-
h1225	843670,40	3254213,74	-
h1226	843658,63	3254214,88	-
h1227	843653,12	3254216,02	-
h1228	843646,47	3254215,64	-
h1229	843644,19	3254214,12	-
h1230	843639,07	3254211,46	-
h1231	843634,32	3254211,08	-
h1232	843626,91	3254212,03	-
h1233	843620,26	3254211,84	-
h1234	843614,76	3254211,65	-
h1235	843606,49	3254210,51	-
h1236	843605,45	3254210,32	-
h1237	843603,27	3254210,13	-
h1238	843599,47	3254209,94	-
h1239	843595,10	3254210,61	-
h1240	843594,15	3254212,79	-
h1241	843592,92	3254214,79	-
h1242	843591,40	3254217,16	-
h1243	843589,78	3254219,16	-
h1244	843587,69	3254220,49	-
h1245	843584,28	3254222,85	-
h1246	843581,61	3254229,98	-
h1247	843582,66	3254236,91	-
h1248	843581,14	3254248,31	-
h1249	843575,06	3254259,32	-
h1250	843562,53	3254272,24	-
h1251	843544,67	3254281,74	-
h1252	843528,34	3254289,71	-
h1253	843519,22	3254296,55	-
h1254	843507,07	3254299,21	-
h1255	843491,88	3254301,87	-
h1256	843472,88	3254302,25	-
h1257	843434,52	3254305,29	-
h1258	843412,11	3254306,05	-
h1259	843389,32	3254305,29	-
h1260	843363,87	3254300,73	-
h1261	843355,13	3254295,41	-
h1262	843350,38	3254264,26	-
h1263	843345,25	3254262,17	-
h1264	843332,53	3254259,70	-
h1265	843323,60	3254260,46	-
h1266	843315,82	3254260,84	-
h1267	843308,79	3254263,12	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h1268	843307,27	3254256,67	-
h1269	843307,08	3254244,70	-
h1270	843307,46	3254240,71	-
h1271	843305,56	3254232,55	-
h1272	843302,90	3254224,00	-
h1273	843301,57	3254219,25	-
h1274	843298,34	3254216,40	-
h1275	843294,55	3254216,02	-
h1276	843285,05	3254218,11	-
h1277	843280,11	3254219,63	-
h1278	843274,41	3254219,63	-
h1279	843269,48	3254220,58	-
h1280	843264,54	3254223,24	-
h1281	843261,50	3254230,46	-
h1282	843257,89	3254237,67	-
h1283	843255,80	3254242,61	-
h1284	843251,62	3254248,50	-
h1285	843246,30	3254254,20	-
h1286	843237,00	3254261,03	-
h1287	843233,01	3254261,98	-
h1288	843228,64	3254263,31	-
h1289	843224,46	3254264,83	-
h1290	843221,05	3254265,40	-
h1291	843218,58	3254265,21	-
h1292	843215,54	3254263,88	-
h1293	843212,31	3254264,07	-
h1294	843208,13	3254264,45	-
h1295	843203,95	3254263,69	-
h1296	843198,63	3254264,64	-
h1297	843191,61	3254266,73	-
h1298	843183,25	3254267,87	-
h1299	843177,55	3254268,82	-
h1300	843171,10	3254270,91	-
h1301	843161,60	3254273,00	-
h1302	843155,38	3254273,04	-
h1303	843149,35	3254274,23	-
h1304	843146,78	3254277,46	-
h1305	843145,65	3254280,88	-
h1306	843143,27	3254282,97	-
h1307	843139,47	3254282,31	-
h1308	843134,44	3254281,74	-
h1309	843126,79	3254278,21	-
h1310	843122,38	3254277,75	-
h1311	843118,89	3254281,77	-
h1312	843116,19	3254282,78	-
h1313	843114,63	3254284,29	-
h1314	843112,79	3254286,14	-
h1315	843112,04	3254288,53	-
h1316	843108,14	3254291,61	-
h1317	843104,91	3254291,52	-
h1318	843101,20	3254289,43	-
h1319	843095,79	3254286,67	-
h1320	843089,43	3254285,72	-
h1321	843084,68	3254286,77	-
h1322	843079,36	3254288,10	картометрический метод Mt = 0.5
h1323	843073,66	3254289,81	

н1324	843068,73	3254291,99	-
н1325	843066,83	3254294,08	-
н1326	843065,78	3254294,27	-
н1327	843057,71	3254294,56	-
н1328	843055,34	3254292,09	-
н1329	843052,87	3254290,95	-
н1330	843048,59	3254291,33	-
н1331	843044,32	3254291,61	-
н1332	843038,24	3254292,94	-
н1333	843034,83	3254293,61	-
н1334	843030,08	3254295,60	-
н1335	843028,56	3254297,88	-
н1336	843026,37	3254300,82	-
н1337	843025,33	3254303,67	-
н1338	843024,57	3254307,94	-
н1339	843022,20	3254311,08	-
н1340	843018,87	3254314,88	-
н1341	843015,26	3254318,20	-
н1342	843011,94	3254318,11	-
н1343	843006,72	3254318,11	-
н1344	843001,02	3254317,35	-
н1345	842997,88	3254316,59	-
н1346	842992,95	3254315,26	-
н1347	842983,64	3254315,16	-
н1348	842979,56	3254315,35	-
н1349	842977,75	3254314,88	-
н1350	842976,04	3254314,50	-
н1351	842974,24	3254312,98	-
н1352	842971,49	3254311,65	-
н1353	842967,50	3254310,41	-
н1354	842965,31	3254309,84	-
н1355	842961,80	3254310,51	-
н1356	842956,29	3254311,27	-
н1357	842951,54	3254311,65	-
н1358	842940,43	3254313,17	-
н1359	842936,63	3254314,21	-
н1360	842931,51	3254316,11	-
н1361	842927,04	3254319,15	-
н1362	842919,16	3254322,28	-
н1363	842914,60	3254325,70	-
н1364	842911,18	3254328,74	-
н1365	842908,43	3254330,55	-
н1366	842904,25	3254332,92	-
н1367	842902,16	3254334,34	-
н1368	842901,88	3254336,53	-
н1369	842901,59	3254338,05	-
н1370	842901,31	3254339,19	-
н1371	842900,36	3254339,66	-
н1372	842897,42	3254339,95	-
н1373	842894,00	3254340,52	-
н1374	842889,91	3254342,42	-
н1375	842887,82	3254344,32	-
н1376	842886,02	3254345,64	-
н1377	842884,98	3254345,45	-
н1378	842883,36	3254345,64	-
н1379	842880,23	3254344,98	-

h1380	842875,48	3254341,85	-
h1381	842868,93	3254338,24	-
h1382	842864,94	3254336,34	-
h1383	842860,67	3254335,20	-
h1384	842855,06	3254335,58	-
h1385	842853,45	3254334,34	-
h1386	842851,83	3254332,26	-
h1387	842850,79	3254330,45	-
h1388	842849,08	3254328,55	-
h1389	842847,56	3254327,89	-
h1390	842845,38	3254325,61	-
h1391	842844,62	3254324,37	-
h1392	842843,38	3254322,28	-
h1393	842841,96	3254320,38	-
h1394	842840,44	3254317,54	-
h1395	842837,40	3254314,02	-
h1396	842834,17	3254313,83	-
h1397	842831,32	3254313,64	-
h1398	842827,81	3254315,64	-
h1399	842825,34	3254317,44	-
h1400	842822,02	3254321,43	-
h1401	842819,64	3254325,13	-
h1402	842819,07	3254328,93	-
h1403	842816,98	3254331,31	-
h1404	842814,89	3254333,49	-
h1405	842812,99	3254335,01	-
h1406	842812,71	3254337,19	-
h1407	842812,52	3254339,28	-
h1408	842812,23	3254341,09	-
h1409	842812,14	3254343,08	-
h1410	842811,67	3254344,88	-
h1411	842811,95	3254347,07	-
h1412	842811,29	3254348,21	-
h1413	842810,24	3254349,82	-
h1414	842809,39	3254351,91	-
h1415	842809,96	3254353,72	-
h1416	842809,77	3254355,90	-
h1417	842808,53	3254357,99	-
h1418	842806,25	3254359,13	-
h1419	842804,16	3254358,88	-
h1420	842802,87	3254359,15	-
h1421	842801,81	3254359,19	-
h1422	842801,24	3254358,39	-
h1423	842800,67	3254358,31	-
h1424	842800,10	3254358,01	-
h1425	842800,06	3254357,25	-
h1426	842799,45	3254357,17	-
h1427	842799,30	3254357,59	-
h1428	842798,62	3254357,74	-
h1429	842797,48	3254357,63	-
h1430	842797,40	3254358,16	-
h1431	842797,21	3254358,46	-
h1432	842796,68	3254359,15	-
h1433	842795,54	3254359,98	-
h1434	842794,55	3254360,52	-
h1435	842793,30	3254360,21	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h1436	842791,48	3254360,63	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
h1437	842790,68	3254361,54		-
h1438	842789,88	3254362,07		-
h1439	842788,93	3254362,57		-
h1440	842787,72	3254362,49		-
h1441	842787,22	3254362,91		-
h1442	842786,61	3254363,55		-
h1443	842786,12	3254363,74		-
h1444	842785,36	3254363,63		-
h1445	842784,45	3254364,01		-
h1446	842783,01	3254364,88		-
h1447	842781,64	3254365,83		-
h1448	842780,80	3254366,25		-
h1449	842780,16	3254366,21		-
h1450	842779,47	3254366,40		-
h1451	842778,68	3254366,44		-
h1452	842778,60	3254367,28		-
h1453	842778,26	3254367,58		-
h1454	842777,46	3254367,47		-
h1455	842776,55	3254367,31		-
h1456	842775,45	3254367,69		-
h1457	842774,35	3254367,81		-
h1458	842773,47	3254368,07		-
h1459	842772,79	3254368,76		-
h1460	842772,07	3254369,37		-
h1461	842770,05	3254370,24		-
h1462	842768,00	3254371,65		-
h1463	842765,95	3254373,16		-
h1464	842762,87	3254374,72		-
h1465	842761,85	3254374,95		-
h1466	842759,27	3254375,41		-
h1467	842756,23	3254376,89		-
h1468	842753,95	3254378,14		-
h1469	842753,07	3254379,09		-
h1470	842751,90	3254380,46		-
h1471	842750,83	3254381,03		-
h1472	842749,05	3254381,14		-
h1473	842746,88	3254381,37		-
h1474	842740,80	3254381,60		-
h1475	842739,82	3254381,79		-
h1476	842738,68	3254382,20		-
h1477	842737,44	3254382,66		-
h1478	842736,47	3254383,57		-
h1479	842735,18	3254385,09		-
h1480	842733,51	3254386,00		-
h1481	842731,46	3254386,99		-
h1482	842730,78	3254387,14		-
h1483	842730,24	3254387,94		-
h1484	842729,52	3254389,42		-
h1485	842728,99	3254389,46		-
h1486	842727,78	3254389,38		-
h1487	842726,56	3254389,12		-
h1488	842725,57	3254388,78		-
h1489	842724,43	3254387,98		-
h1490	842722,19	3254387,98		-
h1491	842721,66	3254387,90		-

н1492	842721,17	3254388,62	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н1493	842720,63	3254389,54		-
н1494	842720,06	3254389,54		-
н1495	842719,15	3254389,92		-
н1496	842718,36	3254390,83		-
н1497	842717,79	3254391,44		-
н1498	842716,84	3254392,27		-
н1499	842715,58	3254393,37		-
н1500	842714,37	3254393,45		-
н1501	842713,30	3254393,45		-
н1502	842711,86	3254393,30		-
н1503	842711,82	3254394,25		-
н1504	842710,04	3254394,51		-
н1505	842709,20	3254393,83		-
н1506	842708,18	3254393,94		-
н1507	842707,61	3254394,25		-
н1508	842707,26	3254394,82		-
н1509	842705,44	3254395,88		-
н1510	842704,00	3254396,34		-
н1511	842703,12	3254396,37		-
н1512	842702,36	3254396,34		-
н1513	842701,72	3254396,34		-
н1514	842700,88	3254396,49		-
н1515	842700,16	3254396,83		-
н1516	842699,82	3254396,56		-
н1517	842699,82	3254395,65		-
н1518	842698,98	3254394,47		-
н1519	842698,57	3254393,98		-
н1520	842698,19	3254393,41		-
н1521	842697,77	3254392,16		-
н1522	842697,65	3254390,94		-
н1523	842696,74	3254390,49		-
н1524	842695,49	3254389,61		-
н1525	842695,03	3254389,19		-
н1526	842694,01	3254388,66		-
н1527	842693,51	3254388,51		-
н1528	842692,91	3254388,66		-
н1529	842692,72	3254389,19		-
н1530	842692,98	3254389,92		-
н1531	842692,91	3254390,60		-
н1532	842693,06	3254391,36		-
н1533	842692,53	3254391,74		-
н1534	842690,93	3254392,19		-
н1535	842690,02	3254392,76		-
н1536	842689,15	3254393,64		-
н1537	842688,69	3254394,36		-
н1538	842688,69	3254394,89		-
н1539	842689,07	3254395,27		-
н1540	842689,45	3254395,88		-
н1541	842689,45	3254396,45		-
н1542	842688,88	3254397,25		-
н1543	842688,16	3254397,85		-
н1544	842686,75	3254398,46		-
н1545	842686,07	3254398,20		-
н1546	842685,38	3254397,21		-
н1547	842684,47	3254396,83		-

н1548	842683,30	3254397,02	картометрический метод Mt = 0.5	-
н1549	842680,79	3254397,70		-
н1550	842679,65	3254397,93		-
н1551	842678,02	3254397,25		-
н1552	842677,10	3254396,94		-
н1553	842676,04	3254396,87		-
н1554	842675,17	3254396,53		-
н1555	842673,99	3254395,69		-
н1556	842673,61	3254395,31		-
н1557	842673,46	3254394,89		-
н1558	842672,93	3254394,85		-
н1559	842671,98	3254395,08		-
н1560	842671,10	3254395,01		-
н1561	842670,34	3254394,28		-
н1562	842669,74	3254392,84		-
н1563	842669,62	3254391,13		-
н1564	842669,66	3254389,04		-
н1565	842670,72	3254387,07		-
н1566	842671,22	3254385,09		-
н1567	842671,98	3254382,28		-
н1568	842672,66	3254382,09		-
н1569	842673,95	3254381,14		-
н1570	842674,86	3254379,93		-
н1571	842675,17	3254377,99		-
н1572	842673,95	3254376,62		-
н1573	842672,96	3254375,75		-
н1574	842672,20	3254373,24		-
н1575	842671,63	3254371,84		-
н1576	842671,22	3254370,32		-
н1577	842670,72	3254368,57		-
н1578	842669,96	3254366,78		-
н1579	842668,03	3254364,47		-
н1580	842666,85	3254363,17		-
н1581	842665,71	3254362,38		-
н1582	842664,19	3254360,82		-
н1583	842662,59	3254359,07		-
н1584	842660,96	3254357,89		-
н1585	842658,95	3254357,78		-
н1586	842656,97	3254356,98		-
н1587	842655,11	3254356,07		-
н1588	842653,14	3254356,03		-
н1589	842649,83	3254355,58		-
н1590	842647,74	3254354,93		-
н1591	842645,96	3254354,67		-
н1592	842645,80	3254355,20		-
н1593	842645,50	3254355,69		-
н1594	842644,70	3254356,03		-
н1595	842644,02	3254355,62		-
н1596	842643,75	3254354,97		-
н1597	842643,34	3254354,86		-
н1598	842641,25	3254354,17		-
н1599	842639,61	3254354,21		-
н1600	842638,06	3254354,93		-
н1601	842636,61	3254356,19		-
н1602	842635,25	3254356,38		-
н1603	842633,42	3254356,38		-

н1604	842632,09	3254356,38	-
н1605	842631,18	3254356,60	-
н1606	842630,19	3254356,98	-
н1607	842628,67	3254357,10	-
н1608	842627,69	3254357,17	-
н1609	842626,89	3254357,32	-
н1610	842625,64	3254357,82	-
н1611	842624,04	3254358,24	-
н1612	842623,17	3254358,58	-
н1613	842620,36	3254359,26	-
н1614	842617,54	3254359,87	-
н1615	842616,63	3254360,06	-
н1616	842614,85	3254360,40	-
н1617	842612,49	3254360,97	-
н1618	842609,19	3254362,26	-
н1619	842608,28	3254362,91	-
н1620	842607,02	3254363,17	-
н1621	842605,66	3254363,48	-
н1622	842603,91	3254363,74	-
н1623	842602,12	3254364,73	-
н1624	842599,96	3254365,38	-
н1625	842597,79	3254366,29	-
н1626	842596,42	3254366,97	-
н1627	842595,48	3254367,01	-
н1628	842594,41	3254367,69	-
н1629	842592,51	3254369,29	-
н1630	842589,97	3254371,99	-
н1631	842588,11	3254372,75	-
н1632	842587,42	3254373,39	-
н1633	842586,89	3254373,39	-
н1634	842585,33	3254373,35	-
н1635	842583,43	3254374,08	-
н1636	842583,02	3254374,84	-
н1637	842582,37	3254375,03	-
н1638	842580,32	3254375,94	-
н1639	842578,31	3254377,04	-
н1640	842576,37	3254377,42	-
н1641	842573,06	3254377,91	-
н1642	842571,47	3254378,71	-
н1643	842568,81	3254379,01	-
н1644	842567,56	3254380,08	-
н1645	842566,00	3254380,12	-
н1646	842563,80	3254381,64	-
н1647	842561,82	3254382,66	-
н1648	842559,54	3254383,53	-
н1649	842557,49	3254383,72	-
н1650	842556,24	3254383,95	-
н1651	842555,33	3254383,76	-
н1652	842554,00	3254384,29	-
н1653	842553,73	3254385,28	-
н1654	842552,72	3254385,78	-
н1655	842550,77	3254385,97	-
н1656	842548,98	3254385,87	-
н1657	842547,99	3254385,78	-
н1658	842547,39	3254385,05	-
н1659	842546,32	3254385,05	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h1660	842543,47	3254386,04	картометрический метод Mt = 0.5	-
h1661	842540,25	3254387,41		-
h1662	842537,74	3254388,43		-
h1663	842536,64	3254389,08		-
h1664	842533,98	3254390,11		-
h1665	842530,48	3254391,89		-
h1666	842528,20	3254393,71		-
h1667	842526,34	3254394,70		-
h1668	842525,81	3254395,99		-
h1669	842525,24	3254396,79		-
h1670	842524,56	3254398,35		-
h1671	842523,23	3254399,68		-
h1672	842522,13	3254400,44		-
h1673	842520,38	3254401,58		-
h1674	842519,73	3254402,34		-
h1675	842518,02	3254402,79		-
h1676	842516,24	3254405,91		-
h1677	842514,68	3254407,69		-
h1678	842512,97	3254408,57		-
h1679	842511,68	3254409,59		-
h1680	842511,07	3254410,31		-
h1681	842510,16	3254410,62		-
h1682	842508,72	3254410,77		-
h1683	842506,89	3254411,57		-
h1684	842505,22	3254412,74		-
h1685	842503,97	3254413,77		-
h1686	842502,11	3254415,21		-
h1687	842444,40	3254333,07		-
h1688	842447,84	3254330,84		-
h1689	842449,51	3254329,67		-
h1690	842450,66	3254328,90		-
h1691	842452,38	3254327,35		-
h1692	842452,62	3254327,14		-
h1693	842453,23	3254326,48		-
h1694	842455,31	3254324,31		-
h1695	842457,46	3254322,21		-
h1696	842459,67	3254320,17		-
h1697	842461,94	3254318,20		-
h1698	842464,27	3254316,29		-
h1699	842466,66	3254314,46		-
h1700	842469,10	3254312,70		-
h1701	842471,59	3254311,02		-
h1702	842472,35	3254310,54		-
h1703	842473,53	3254309,69		-
h1704	842476,34	3254307,81		-
h1705	842479,22	3254306,03		-
h1706	842482,16	3254304,34		-
h1707	842485,15	3254302,75		-
h1708	842488,65	3254300,97		-
h1709	842491,68	3254299,50		-
h1710	842494,75	3254298,13		-
h1711	842495,27	3254297,91		-
h1712	842496,70	3254297,24		-
h1713	842500,09	3254295,79		-
h1714	842501,85	3254295,07		-
h1715	842504,32	3254294,02		-

h1716	842507,47	3254292,75	картометрический метод Mt = 0.5	-
h1717	842510,66	3254291,58		-
h1718	842513,51	3254290,59		-
h1719	842516,39	3254289,63		-
h1720	842519,31	3254288,77		-
h1721	842522,24	3254287,99		-
h1722	842525,20	3254287,30		-
h1723	842528,18	3254286,71		-
h1724	842531,18	3254286,20		-
h1725	842531,83	3254286,11		-
h1726	842533,29	3254285,53		-
h1727	842536,24	3254284,46		-
h1728	842539,22	3254283,49		-
h1729	842541,53	3254282,81		-
h1730	842541,84	3254282,61		-
h1731	842544,47	3254281,00		-
h1732	842547,14	3254279,47		-
h1733	842549,86	3254278,02		-
h1734	842552,62	3254276,66		-
h1735	842555,42	3254275,38		-
h1736	842558,26	3254274,19		-
h1737	842561,14	3254273,09		-
h1738	842563,60	3254272,23		-
h1739	842564,27	3254271,93		-
h1740	842567,27	3254270,69		-
h1741	842570,32	3254269,55		-
h1742	842573,40	3254268,51		-
h1743	842576,51	3254267,57		-
h1744	842577,54	3254267,29		-
h1745	842579,26	3254266,65		-
h1746	842582,48	3254265,58		-
h1747	842585,73	3254264,62		-
h1748	842589,01	3254263,77		-
h1749	842591,37	3254263,20		-
h1750	842596,17	3254262,16		-
h1751	842598,97	3254261,30		-
h1752	842602,11	3254260,44		-
h1753	842605,27	3254259,68		-
h1754	842608,46	3254259,03		-
h1755	842609,26	3254258,88		-
h1756	842609,59	3254258,83		-
h1757	842612,26	3254258,02		-
h1758	842615,31	3254257,21		-
h1759	842618,39	3254256,49		-
h1760	842621,48	3254255,87		-
h1761	842624,60	3254255,34		-
h1762	842627,73	3254254,92		-
h1763	842630,87	3254254,59		-
h1764	842634,02	3254254,37		-
h1765	842637,17	3254254,24		-
h1766	842638,81	3254254,20		-
h1767	842641,93	3254254,17		-
h1768	842645,05	3254254,24		-
h1769	842648,17	3254254,41		-
h1770	842651,28	3254254,67		-
h1771	842654,16	3254255,01		-

h1772	842654,40	3254255,03		-
h1773	842657,41	3254255,33		-
h1774	842660,41	3254255,72		-
h1775	842662,19	3254255,98		-
h1776	842665,28	3254256,48		-
h1777	842666,57	3254256,73		-
h1778	842669,51	3254257,11		-
h1779	842672,58	3254257,61		-
h1780	842675,62	3254258,20		-
h1781	842678,65	3254258,88		-
h1782	842681,66	3254259,66		-
h1783	842684,64	3254260,53		-
h1784	842687,59	3254261,49		-
h1785	842687,79	3254261,57		-
h1786	842690,08	3254262,22		-
h1787	842692,95	3254263,14		-
h1788	842695,78	3254264,15		-
h1789	842698,59	3254265,24		-
h1790	842701,36	3254266,41		-
h1791	842704,10	3254267,67		-
h1792	842706,79	3254269,01		-
h1793	842709,45	3254270,43		-
h1794	842712,06	3254271,93		-
h1795	842714,62	3254273,51		-
h1796	842717,14	3254275,16		-
h1797	842719,60	3254276,89		-
h1798	842721,23	3254278,07		-
h1799	842723,94	3254280,10		-
h1800	842724,79	3254280,72		-
h1801	842727,58	3254279,22		-
h1802	842730,40	3254277,82		-
h1803	842731,23	3254277,44		-
h1804	842731,57	3254276,95		-
h1805	842733,39	3254274,48		-
h1806	842733,54	3254274,30	картометрический метод Mt = 0.5	-
h1807	842733,94	3254273,59		-
h1808	842735,54	3254271,03		-
h1809	842737,92	3254267,33		-
h1810	842739,61	3254264,78		-
h1811	842741,38	3254262,29		-
h1812	842743,23	3254259,85		-
h1813	842745,15	3254257,47		-
h1814	842748,47	3254253,48		-
h1815	842750,48	3254251,14		-
h1816	842752,56	3254248,86		-
h1817	842754,72	3254246,64		-
h1818	842756,94	3254244,49		-
h1819	842759,22	3254242,42		-
h1820	842761,57	3254240,41		-
h1821	842763,98	3254238,48		-
h1822	842766,45	3254236,62		-
h1823	842768,92	3254234,82		-
h1824	842771,97	3254232,68		-
h1825	842775,10	3254230,66		-
h1826	842778,30	3254228,75		-
h1827	842781,81	3254226,75		-

н1828	842784,51	3254225,27	-
н1829	842787,25	3254223,88	-
н1830	842790,03	3254222,56	-
н1831	842792,85	3254221,34	-
н1832	842795,71	3254220,20	-
н1833	842798,60	3254219,14	-
н1834	842801,52	3254218,18	-
н1835	842804,47	3254217,31	-
н1836	842807,45	3254216,53	-
н1837	842810,45	3254215,84	-
н1838	842813,46	3254215,25	-
н1839	842816,50	3254214,74	-
н1840	842819,55	3254214,34	-
н1841	842822,61	3254214,02	-
н1842	842825,67	3254213,80	-
н1843	842828,75	3254213,67	-
н1844	842831,82	3254213,64	-
н1845	842834,90	3254213,70	-
н1846	842837,97	3254213,86	-
н1847	842840,43	3254214,03	-
н1848	842843,27	3254214,19	-
н1849	842846,34	3254214,42	-
н1850	842849,40	3254214,74	-
н1851	842852,45	3254215,16	-
н1852	842855,48	3254215,67	-
н1853	842858,49	3254216,27	-
н1854	842861,49	3254216,97	-
н1855	842864,46	3254217,75	-
н1856	842867,41	3254218,63	-
н1857	842870,33	3254219,60	-
н1858	842873,22	3254220,66	-
н1859	842876,07	3254221,80	-
н1860	842878,89	3254223,03	-
н1861	842881,67	3254224,35	-
н1862	842884,41	3254225,76	-
н1863	842886,41	3254226,87	-
н1864	842888,37	3254225,89	-
н1865	842891,12	3254224,63	-
н1866	842893,90	3254223,45	-
н1867	842896,72	3254222,36	-
н1868	842901,84	3254220,46	-
н1869	842906,01	3254219,01	-
н1870	842910,23	3254217,76	-
н1871	842914,03	3254216,72	-
н1872	842917,21	3254215,90	-
н1873	842920,41	3254215,19	-
н1874	842923,63	3254214,59	-
н1875	842926,87	3254214,09	-
н1876	842937,98	3254212,57	-
н1877	842943,57	3254211,97	-
н1878	842945,46	3254211,82	-
н1879	842945,58	3254211,80	-
н1880	842946,56	3254211,61	-
н1881	842949,68	3254211,07	-
н1882	842952,81	3254210,62	-
н1883	842955,96	3254210,28	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1884	842959,12	3254210,03	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н1885	842962,28	3254209,89		-
н1886	842965,44	3254209,84		-
н1887	842968,61	3254209,89		-
н1888	842971,77	3254210,05		-
н1889	842974,93	3254210,30		-
н1890	842977,43	3254210,59		-
н1891	842977,73	3254210,40		-
н1892	842980,38	3254208,82		-
н1893	842983,08	3254207,33		-
н1894	842985,83	3254205,92		-
н1895	842988,61	3254204,60		-
н1896	842991,44	3254203,37		-
н1897	842996,19	3254201,38		-
н1898	842999,33	3254200,12		-
н1899	843002,51	3254198,98		-
н1900	843005,72	3254197,94		-
н1901	843008,97	3254197,01		-
н1902	843012,25	3254196,19		-
н1903	843015,55	3254195,49		-
н1904	843017,91	3254195,02		-
н1905	843022,95	3254193,92		-
н1906	843026,62	3254193,19		-
н1907	843030,32	3254192,59		-
н1908	843034,04	3254192,14		-
н1909	843037,78	3254191,82		-
н1910	843040,90	3254191,62		-
н1911	843044,03	3254191,34		-
н1912	843047,08	3254191,12		-
н1913	843050,14	3254190,99		-
н1914	843053,21	3254190,95		-
н1915	843055,48	3254190,99		-
н1916	843060,43	3254189,76		-
н1917	843063,10	3254189,13		-
н1918	843067,85	3254188,08		-
н1919	843070,83	3254187,46		-
н1920	843073,84	3254186,94		-
н1921	843076,85	3254186,51		-
н1922	843079,88	3254186,18		-
н1923	843082,76	3254185,94		-
н1924	843084,23	3254185,31		-
н1925	843087,11	3254184,18		-
н1926	843090,02	3254183,13		-
н1927	843092,97	3254182,17		-
н1928	843095,94	3254181,31		-
н1929	843098,94	3254180,54		-
н1930	843101,96	3254179,86		-
н1931	843105,00	3254179,27		-
н1932	843108,05	3254178,78		-
н1933	843111,12	3254178,39		-
н1934	843114,21	3254178,08		-
н1935	843117,30	3254177,88		-
н1936	843120,39	3254177,77		-
н1937	843123,06	3254177,76		-
н1938	843124,02	3254177,49		-
н1939	843127,00	3254176,76		-

н1940	843129,99	3254176,12	-
н1941	843136,02	3254174,93	-
н1942	843139,11	3254174,37	-
н1943	843142,21	3254173,91	-
н1944	843145,33	3254173,55	-
н1945	843147,92	3254173,33	-
н1946	843150,27	3254172,61	-
н1947	843153,85	3254171,67	-
н1948	843157,47	3254170,86	-
н1949	843161,11	3254170,18	-
н1950	843166,81	3254169,23	-
н1951	843169,74	3254168,79	-
н1952	843170,52	3254168,68	-
н1953	843173,71	3254167,79	-
н1954	843177,37	3254166,93	-
н1955	843181,05	3254166,20	-
н1956	843182,61	3254165,92	-
н1957	843182,83	3254165,60	-
н1958	843184,64	3254163,11	-
н1959	843186,53	3254160,67	-
н1960	843188,50	3254158,30	-
н1961	843190,54	3254155,98	-
н1962	843192,65	3254153,73	-
н1963	843194,82	3254151,55	-
н1964	843197,07	3254149,43	-
н1965	843199,37	3254147,39	-
н1966	843201,74	3254145,42	-
н1967	843204,17	3254143,52	-
н1968	843206,66	3254141,69	-
н1969	843209,20	3254139,95	-
н1970	843211,79	3254138,28	-
н1971	843214,44	3254136,70	-
н1972	843217,13	3254135,19	-
н1973	843222,07	3254132,53	-
н1974	843224,76	3254131,13	-
н1975	843227,50	3254129,82	-
н1976	843230,27	3254128,59	-
н1977	843233,08	3254127,44	-
н1978	843235,93	3254126,38	-
н1979	843238,80	3254125,40	-
н1980	843241,71	3254124,51	-
н1981	843244,63	3254123,72	-
н1982	843247,59	3254123,01	-
н1983	843250,56	3254122,39	-
н1984	843255,49	3254121,44	-
н1985	843258,61	3254120,89	-
н1986	843261,75	3254120,43	-
н1987	843264,91	3254120,08	-
н1988	843265,39	3254120,04	-
н1989	843273,06	3254118,36	-
н1990	843276,16	3254117,72	-
н1991	843279,28	3254117,19	-
н1992	843282,42	3254116,76	-
н1993	843285,57	3254116,42	-
н1994	843288,72	3254116,19	-
н1995	843291,88	3254116,06	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1996	843295,05	3254116,02	-
н1997	843298,21	3254116,09	-
н1998	843301,37	3254116,25	-
н1999	843304,53	3254116,52	-
н2000	843308,32	3254116,90	-
н2001	843311,41	3254117,26	-
н2002	843314,49	3254117,71	-
н2003	843317,56	3254118,26	-
н2004	843320,61	3254118,91	-
н2005	843323,63	3254119,65	-
н2006	843326,63	3254120,49	-
н2007	843329,61	3254121,41	-
н2008	843332,55	3254122,43	-
н2009	843335,46	3254123,54	-
н2010	843338,33	3254124,75	-
н2011	843341,17	3254126,04	-
н2012	843343,96	3254127,41	-
н2013	843346,71	3254128,88	-
н2014	843349,42	3254130,43	-
н2015	843352,07	3254132,06	-
н2016	843354,67	3254133,77	-
н2017	843357,22	3254135,57	-
н2018	843359,70	3254137,44	-
н2019	843362,13	3254139,39	-
н2020	843364,50	3254141,42	-
н2021	843367,73	3254144,27	-
н2022	843369,97	3254146,30	-
н2023	843372,15	3254148,40	-
н2024	843374,26	3254150,57	-
н2025	843376,30	3254152,80	-
н2026	843378,28	3254155,09	-
н2027	843380,18	3254157,44	-
н2028	843382,02	3254159,85	-
н2029	843383,78	3254162,31	-
н2030	843385,46	3254164,82	-
н2031	843387,07	3254167,38	-
н2032	843388,60	3254169,99	-
н2033	843389,92	3254172,42	-
н2034	843390,90	3254172,84	-
н2035	843393,66	3254174,11	-
н2036	843396,38	3254175,47	-
н2037	843399,05	3254176,91	-
н2038	843401,68	3254178,42	-
н2039	843404,27	3254180,02	-
н2040	843406,80	3254181,70	-
н2041	843409,28	3254183,45	-
н2042	843411,71	3254185,27	-
н2043	843414,08	3254187,17	-
н2044	843416,39	3254189,14	-
н2045	843418,64	3254191,18	-
н2046	843420,83	3254193,29	-
н2047	843422,95	3254195,46	-
н2048	843425,01	3254197,70	-
н2049	843426,99	3254199,99	-
н2050	843428,91	3254202,35	-
н2051	843430,75	3254204,76	-

картометрический
метод $M_t = 0.5$

н2052	843431,10	3254205,25	-
н2053	843464,98	3254202,56	-
н2054	843470,88	3254202,27	-
н2055	843480,18	3254202,08	-
н2056	843481,66	3254201,27	-
н2057	843484,48	3254199,84	-
н2058	843486,60	3254198,80	-
н2059	843486,89	3254197,91	-
н2060	843487,96	3254194,91	-
н2061	843490,63	3254187,78	-
н2062	843491,74	3254184,95	-
н2063	843492,93	3254182,16	-
н2064	843494,21	3254179,41	-
н2065	843495,57	3254176,70	-
н2066	843497,01	3254174,03	-
н2067	843498,53	3254171,40	-
н2068	843500,13	3254168,82	-
н2069	843501,81	3254166,29	-
н2070	843503,57	3254163,81	-
н2071	843505,39	3254161,39	-
н2072	843507,30	3254159,03	-
н2073	843509,27	3254156,72	-
н2074	843511,31	3254154,47	-
н2075	843513,42	3254152,29	-
н2076	843515,04	3254150,72	-
н2077	843515,81	3254149,67	-
н2078	843517,71	3254147,28	-
н2079	843519,68	3254144,95	-
н2080	843521,72	3254142,68	-
н2081	843523,83	3254140,47	-
н2082	843526,00	3254138,32	-
н2083	843528,24	3254136,25	-
н2084	843530,54	3254134,24	-
н2085	843532,90	3254132,31	-
н2086	843535,32	3254130,44	-
н2087	843537,80	3254128,66	-
н2088	843540,33	3254126,94	-
н2089	843542,91	3254125,31	-
н2090	843545,54	3254123,76	-
н2091	843548,21	3254122,28	-
н2092	843550,93	3254120,89	-
н2093	843553,69	3254119,59	-
н2094	843556,49	3254118,37	-
н2095	843559,32	3254117,23	-
н2096	843562,19	3254116,18	-
н2097	843565,09	3254115,22	-
н2098	843568,01	3254114,35	-
н2099	843570,97	3254113,57	-
н2100	843573,94	3254112,87	-
н2101	843576,93	3254112,27	-
н2102	843579,95	3254111,76	-
н2103	843584,32	3254111,09	-
н2104	843587,65	3254110,64	-
н2105	843591,00	3254110,30	-
н2106	843594,36	3254110,07	-
н2107	843597,73	3254109,96	-

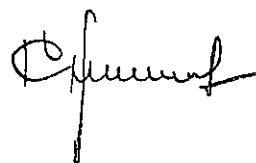
картометрический
метод Mt = 0.5

h2108	843601,10	3254109,95	-
h2109	843604,46	3254110,06	-
h2110	843608,26	3254110,25	-
h2111	843611,95	3254110,51	-
h2112	843614,13	3254110,70	-
h2113	843617,24	3254111,02	-
h2114	843620,34	3254111,43	-
h2115	843621,69	3254111,66	-
h2116	843622,59	3254111,78	-
h2117	843625,04	3254111,51	-
h2118	843628,48	3254111,25	-
h2119	843631,94	3254111,11	-
h2120	843635,39	3254111,09	-
h2121	843638,85	3254111,18	-
h2122	843642,29	3254111,40	-
h2123	843647,04	3254111,78	-
h2124	843650,10	3254112,07	-
h2125	843653,15	3254112,46	-
h2126	843656,18	3254112,94	-
h2127	843659,20	3254113,51	-
h2128	843661,86	3254114,10	-
h2129	843670,33	3254113,27	-
h2130	843673,45	3254113,01	-
h2131	843676,58	3254112,85	-
h2132	843679,71	3254112,79	-
h2133	843682,84	3254112,83	-
h2134	843685,96	3254112,96	-
h2135	843692,72	3254113,36	-
h2136	843704,97	3254113,36	-
h2137	843707,19	3254113,38	-
h2138	843714,63	3254113,55	-
h2139	843718,60	3254113,55	-
h2140	843728,58	3254112,91	-
h2141	843741,36	3254111,65	-
h2142	843760,26	3254108,71	-
h2143	843764,39	3254107,94	-
h2144	843765,17	3254107,30	-
h2145	843767,67	3254105,37	-
h2146	843770,23	3254103,51	-
h2147	843772,85	3254101,74	-
h2148	843775,52	3254100,05	-
h2149	843778,25	3254098,45	-
h2150	843781,02	3254096,93	-
h2151	843783,84	3254095,51	-
h2152	843790,01	3254092,51	-
h2153	843793,59	3254090,85	-
h2154	843797,23	3254089,34	-
h2155	843800,93	3254087,97	-
h2156	843803,32	3254087,14	-
h2157	843806,50	3254086,10	-
h2158	843809,71	3254085,16	-
h2159	843812,96	3254084,33	-
h2160	843816,22	3254083,61	-
h2161	843818,64	3254083,12	-
h2162	843819,11	3254082,65	-
h2163	843821,38	3254080,55	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н2164	843823,70	3254078,53		-
н2165	843826,09	3254076,57		-
н2166	843828,54	3254074,69		-
н2167	843831,04	3254072,89		-
н2168	843833,81	3254070,96		-
н2169	843835,50	3254069,82		-
н2170	843835,80	3254069,59		-
н2171	843838,55	3254067,55		-
н2172	843841,37	3254065,62		-
н2173	843842,97	3254064,56		-
н2174	843845,53	3254062,92		-
н2175	843848,13	3254061,36		-
н2176	843848,40	3254061,21		-
н2177	843849,62	3254060,27		-
н2178	843852,08	3254058,49		-
н2179	843853,25	3254057,69		-
н2180	843853,87	3254057,04		-
н2181	843856,02	3254054,91		-
н2182	843858,24	3254052,84		-
н2183	843860,51	3254050,85		-
н2184	843862,85	3254048,92		-
н2185	843865,24	3254047,07		-
н2186	843867,69	3254045,29		-
н2187	843869,87	3254043,80		-
н2188	843872,23	3254041,91		-
н2189	843874,65	3254040,10		-
н2190	843877,12	3254038,37		-
н2191	843879,64	3254036,71		-
н2192	843882,21	3254035,12	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
н1166	843884,83	3254033,62		-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 43 -мпр

Прибрежная защитная полоса ручья Покосный в пределах населенного пункта Видим				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	406621,94	3315751,54		-
н2	406614,34	3315767,40		-
н3	406608,90	3315787,85		-
н4	406608,29	3315806,46		-
н5	406606,68	3315816,45		-
н6	406599,56	3315833,98		-
н7	406590,07	3315848,04		-
н8	406579,35	3315859,36		-
н9	406574,35	3315866,68		-
н10	406564,48	3315876,94		-
н11	406546,54	3315889,12		-
н12	406540,76	3315894,49		-
н13	406514,32	3315910,29		-
н14	406507,68	3315918,92		-
н15	406502,82	3315936,93		-
н16	406499,40	3315958,64		-
н17	406490,57	3315983,55		-
н18	406481,50	3315997,52		-
н19	406462,75	3316013,51		-
н20	406459,23	3316025,42		-
н21	406449,54	3316041,97		-
н22	406430,90	3316062,10		-
н23	406422,86	3316068,94		-
н24	406416,42	3316071,98		-
н25	406405,00	3316081,70		-
н26	406386,74	3316089,42		-
н27	406372,26	3316090,32		-
н28	406359,95	3316087,09		-
н29	406353,27	3316088,57		-
н30	406328,00	3316089,82		-
н31	406319,56	3316103,61		-
н32	406314,62	3316108,92		-
н33	406302,58	3316117,76		-
н34	406284,09	3316124,38		-
н35	406271,44	3316123,99		-
н36	406256,15	3316119,80		-

н37	406246,11	3316118,10		-
н38	406231,04	3316111,00		-
н39	406222,91	3316103,10		-
н40	406211,04	3316085,33		-
н41	406208,76	3316076,38		-
н42	406193,34	3316065,31		-
н43	406182,65	3316051,86		-
н44	406168,20	3316047,73		-
н45	406158,39	3316041,67		-
н46	406148,72	3316032,23		-
н47	406136,76	3316030,12		-
н48	406123,61	3316022,46		-
н49	406106,92	3316020,89	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н50	406093,60	3316021,33		-
н51	406077,63	3316016,75		-
н52	406069,23	3316011,23		-
н53	406062,47	3316003,79		-
н54	406057,77	3315994,91		-
н55	406054,22	3315981,30		-
н56	406056,26	3315962,30		-
н57	406060,54	3315950,35		-
н58	406065,74	3315940,88		-
н59	406069,87	3315928,92		-
н60	406061,01	3315924,19		-
н61	406051,05	3315916,68		-
н62	406039,58	3315902,88		-
н63	406027,45	3315890,15		-
н64	406005,81	3315882,89		-
н65	405985,37	3315873,86		-
н66	405976,73	3315867,86		-
н67	405969,95	3315859,80		-
н68	405961,92	3315844,82		-
н69	405960,04	3315834,84		-
н70	405963,29	3315811,80		-
н71	405974,66	3315782,21		-
н72	405962,53	3315773,84		-
н73	405912,67	3315796,45		-
н74	405887,72	3315802,31		-
н75	405872,21	3315807,41		-
н76	405865,46	3315812,50		-
н77	405855,99	3315817,11		-
н78	405848,27	3315823,05		-
н79	405844,33	3315828,20		-
н80	405814,81	3315853,32		-
н81	405791,29	3315878,45		-
н82	405766,98	3315900,26		-
н83	405765,07	3315903,61		-
н84	405753,69	3315916,41		-
н85	405744,87	3315921,64		-
н86	405724,96	3315925,98		-
н87	405699,90	3315924,97		-
н88	405683,76	3315929,88		-
н89	405669,59	3315928,60		-
н90	405654,52	3315923,04		-
н91	405635,92	3315911,64		-
н92	405614,53	3315900,15		-

н93	405570,44	3315888,44	-
н94	405550,30	3315878,34	-
н95	405538,63	3315875,96	-
н96	405520,58	3315869,57	-
н97	405515,00	3315871,29	-
н98	405497,67	3315872,67	-
н99	405481,71	3315870,00	-
н100	405477,71	3315875,72	-
н101	405469,36	3315883,10	-
н102	405464,47	3315899,64	-
н103	405455,81	3315911,96	-
н104	405449,28	3315916,84	-
н105	405444,88	3315926,27	-
н106	405438,01	3315934,36	-
н107	405422,89	3315943,59	-
н108	405404,84	3315947,89	-
н109	405395,73	3315947,89	-
н110	405382,44	3315945,62	-
н111	405368,13	3315937,03	-
н112	405364,46	3315937,15	-
н113	405347,17	3315931,26	-
н114	405335,39	3315922,44	-
н115	405322,73	3315929,12	-
н116	405307,31	3315931,47	-
н117	405289,55	3315928,64	-
н118	405280,63	3315925,03	-
н119	405269,51	3315918,24	-
н120	405260,25	3315906,67	-
н121	405243,06	3315920,87	-
н122	405234,39	3315926,34	-
н123	405213,88	3315935,84	-
н124	405196,46	3315941,78	-
н125	405182,51	3315943,69	-
н126	405159,34	3315942,74	-
н127	405132,92	3315936,63	-
н128	405122,46	3315940,88	-
н129	405110,15	3315943,72	-
н130	405098,58	3315943,12	-
н131	405101,38	3315946,09	-
н132	405107,98	3315959,66	-
н133	405110,93	3315991,89	-
н134	405115,48	3316014,68	-
н135	405113,06	3316033,31	-
н136	405109,64	3316042,24	-
н137	405103,28	3316053,22	-
н138	405089,05	3316064,68	-
н139	405073,45	3316070,48	-
н140	405072,53	3316077,94	-
н141	405066,34	3316090,30	-
н142	405067,08	3316094,02	-
н143	405065,15	3316114,10	-
н144	405059,53	3316125,20	-
н145	405046,87	3316139,31	-
н146	405028,97	3316147,13	-
н147	405010,60	3316149,08	-
н148	404979,26	3316149,97	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н149	404968,02	3316154,79		-
н150	404951,68	3316155,85		-
н151	404939,59	3316166,64		-
н152	404929,94	3316170,64		-
н153	404912,15	3316171,64		-
н154	404894,15	3316176,13		-
н155	404883,84	3316175,58		-
н156	404879,75	3316189,64		-
н157	404872,02	3316200,24		-
н158	404861,00	3316211,06		-
н159	404845,81	3316220,41		-
н160	404833,47	3316224,59		-
н161	404820,11	3316226,70		-
н162	404806,81	3316224,23	картометрический метод Mt = 0.5	-
н163	404793,61	3316217,80		-
н164	404785,75	3316210,30		-
н165	404773,50	3316192,91		-
н166	404765,92	3316195,31		-
н167	404757,47	3316195,21		-
н168	404748,60	3316197,32		-
н169	404741,98	3316201,67		-
н170	404729,10	3316208,41		-
н171	404722,32	3316209,20		-
н172	404719,40	3316221,91		-
н173	404711,03	3316234,16		-
н174	404699,76	3316243,53		-
н175	404677,82	3316250,88		-
н176	404671,37	3316256,01		-
н177	404658,52	3316262,84		-
н178	404651,58	3316265,03		-
н179	404636,24	3316266,74		-
н180	404618,76	3316263,48		-
н181	404608,42	3316257,36		-
н182	404597,30	3316246,61		-
н183	404590,59	3316233,21		-
н184	404587,15	3316231,53		-
н185	404579,18	3316223,81		-
н186	404571,16	3316224,57		-
н187	404549,43	3316223,58		-
н188	404540,40	3316225,64		-
н189	404527,49	3316226,59		-
н190	404505,37	3316224,42		-
н191	404468,18	3316213,89		-
н192	404438,49	3316201,53		-
н193	404427,22	3316194,57		-
н194	404408,47	3316186,90		-
н195	404368,23	3316179,51		-
н196	404343,99	3316171,33		-
н197	404301,03	3316146,66		-
н198	404282,72	3316140,76		-
н199	404274,36	3316134,64		-
н200	404267,85	3316126,58		-
н201	404259,19	3316119,17		-
н202	404254,52	3316118,99		-
н203	404234,78	3316113,03		-
н204	404226,15	3316115,48		-

н205	404206,12	3316115,73		-
н206	404187,91	3316110,08		-
н207	404162,53	3316102,92		-
н208	404153,81	3316097,23		-
н209	404147,62	3316090,66		-
н210	404139,73	3316090,03		-
н211	404135,61	3316092,63		-
н212	404116,32	3316099,62		-
н213	404104,94	3316099,60		-
н214	404081,08	3316094,71		-
н215	404072,01	3316089,24		-
н216	404064,69	3316081,57		-
н217	404055,62	3316066,44		-
н218	404053,32	3316055,46		-
н219	404056,17	3316035,04		-
н220	404049,95	3316029,94	картометрический метод Mt = 0.5	-
н221	404043,44	3316020,23		-
н222	404040,01	3316009,04		-
н223	404037,19	3315990,44		-
н224	404025,40	3315992,48		-
н225	404011,31	3315991,73		-
н226	404013,93	3316005,41		-
н227	404013,55	3316014,90		-
н228	404011,27	3316026,68		-
н229	404005,61	3316037,26		-
н230	403992,29	3316049,85		-
н231	403987,81	3316063,64		-
н232	403982,10	3316071,91		-
н233	403974,50	3316078,49		-
н234	403953,75	3316087,19		-
н235	403945,73	3316088,18		-
н236	403931,26	3316098,95		-
н237	403931,45	3316105,02		-
н238	403928,13	3316120,97		-
н239	403917,71	3316145,36		-
н240	403906,05	3316159,72		-
н241	403888,08	3316171,44		-
н242	403876,81	3316173,97		-
н243	403863,05	3316175,02		-
н244	403859,79	3316176,73		-
н245	403841,78	3316184,61		-
н246	403825,15	3316195,05		-
н247	403811,00	3316197,64		-
н248	403797,76	3316196,58		-
н249	403781,79	3316207,84		-
н250	403767,21	3316220,44		-
н251	403755,80	3316224,61		-
н252	403736,96	3316225,83		-
н253	403724,01	3316221,28		-
н254	403704,74	3316225,07		-
н255	403687,44	3316222,51		-
н256	403673,12	3316215,47		-
н257	403655,60	3316202,55		-
н258	403638,42	3316201,45		-
н259	403623,30	3316194,70		-
н260	403603,06	3316177,15		-

н261	403581,61	3316171,98	-
н262	403564,43	3316159,12	-
н263	403548,29	3316136,55	-
н264	403540,42	3316131,92	-
н265	403526,15	3316119,99	-
н266	403518,54	3316109,17	-
н267	403507,92	3316104,83	-
н268	403496,52	3316097,04	-
н269	403483,59	3316082,44	-
н270	403474,67	3316078,10	-
н271	403463,28	3316070,50	-
н272	403450,68	3316059,27	-
н273	403373,20	3316004,35	-
н274	403337,87	3315977,28	-
н275	403297,18	3315946,82	-
н276	403259,08	3315914,05	-
н277	403246,00	3315896,65	-
н278	403232,46	3315882,98	-
н279	403226,70	3315879,29	-
н280	403211,50	3315866,07	-
н281	403205,12	3315862,11	-
н282	403194,50	3315852,48	-
н283	403170,50	3315822,70	-
н284	403149,78	3315810,71	-
н285	403140,37	3315803,16	-
н286	403084,90	3315750,63	-
н287	403057,05	3315729,11	-
н288	403024,40	3315698,01	-
н289	402985,82	3315666,35	-
н290	402963,66	3315641,90	-
н291	402943,71	3315625,38	-
н292	402933,45	3315613,30	-
н293	402917,94	3315599,65	-
н294	402890,68	3315580,57	-
н295	402828,83	3315528,73	-
н296	402820,38	3315518,18	-
н297	402817,50	3315516,21	-
н298	402809,72	3315505,97	-
н299	402805,81	3315498,60	-
н300	402791,28	3315483,22	-
н301	402777,65	3315477,29	-
н302	402768,42	3315470,46	-
н303	402723,48	3315468,93	-
н304	402681,62	3315473,96	-
н305	402665,59	3315484,90	-
н306	402646,38	3315490,02	-
н307	402630,95	3315489,06	-
н308	402622,88	3315486,95	-
н309	402611,53	3315487,15	-
н310	402602,83	3315488,42	-
н311	402577,63	3315489,22	-
н312	402565,27	3315486,96	-
н313	402556,37	3315491,53	-
н314	402540,39	3315496,03	-
н315	402510,44	3315497,42	-
н316	402491,61	3315500,52	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н317	402456,15	3315497,70	-
н318	402446,96	3315498,31	-
н319	402439,30	3315500,78	-
н320	402418,73	3315503,47	-
н321	402410,59	3315506,64	-
н322	402377,47	3315512,69	-
н323	402303,88	3315515,09	-
н324	402290,80	3315520,82	-
н325	402266,87	3315526,51	-
н326	402240,35	3315530,27	-
н327	402221,38	3315529,65	-
н328	402189,25	3315532,93	-
н329	402170,39	3315536,68	-
н330	402152,77	3315535,99	-
н331	402110,34	3315538,02	-
н332	402097,82	3315540,74	-
н333	402072,46	3315543,29	-
н334	402057,74	3315548,70	-
н335	402039,28	3315549,93	-
н336	402012,50	3315550,56	-
н337	401874,65	3315563,25	-
н338	401805,78	3315572,45	-
н339	401778,93	3315574,13	-
н340	401756,40	3315577,67	-
н341	401734,55	3315583,57	-
н342	401702,77	3315585,69	-
н343	401683,45	3315582,84	-
н344	401653,36	3315587,44	-
н345	401621,71	3315588,35	-
н346	401528,16	3315594,49	-
н347	401507,87	3315599,86	-
н348	401491,63	3315600,01	-
н349	401475,37	3315602,17	-
н350	401453,02	3315601,11	-
н351	401441,41	3315598,24	-
н352	401431,17	3315592,06	-
н353	401413,32	3315577,25	-
н354	401403,98	3315566,05	-
н355	401383,60	3315533,08	-
н356	401370,73	3315523,62	-
н357	401349,94	3315502,31	-
н358	401326,71	3315473,46	-
н359	401320,94	3315463,64	-
н360	401319,53	3315458,02	-
н361	401305,60	3315446,28	-
н362	401299,49	3315434,16	-
н363	401297,82	3315436,97	-
н364	401285,46	3315447,08	-
н365	401273,99	3315451,19	-
н366	401267,79	3315451,81	-
н367	401259,25	3315460,82	-
н368	401248,28	3315466,79	-
н369	401229,00	3315471,19	-
н370	401220,26	3315471,19	-
н371	401206,94	3315468,91	-
н372	401184,91	3315460,58	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н373	401168,87	3315456,76	-
н374	401162,94	3315453,90	-
н375	401150,30	3315455,00	-
н376	401141,38	3315463,32	-
н377	401132,20	3315468,01	-
н378	401101,53	3315476,65	-
н379	401083,11	3315479,02	-
н380	401074,42	3315478,21	-
н381	401076,46	3315485,86	-
н382	401076,44	3315496,27	-
н383	401073,74	3315506,33	-
н384	401064,11	3315524,62	-
н385	401054,84	3315532,67	-
н386	401045,16	3315538,75	-
н387	401029,24	3315544,52	-
н388	401014,19	3315551,81	-
н389	401000,70	3315555,89	-
н390	400988,53	3315556,94	-
н391	400980,69	3315564,07	-
н392	400979,33	3315576,17	-
н393	400975,35	3315585,80	-
н394	400961,68	3315609,54	-
н395	400955,88	3315617,28	-
н396	400947,94	3315635,94	-
н397	400933,30	3315653,40	-
н398	400923,71	3315658,94	-
н399	400904,14	3315662,59	-
н400	400887,44	3315660,84	-
н401	400868,86	3315653,39	-
н402	400861,01	3315646,75	-
н403	400853,03	3315634,35	-
н404	400848,47	3315616,70	-
н405	400848,48	3315606,73	-
н406	400840,04	3315615,35	-
н407	400836,91	3315616,83	-
н408	400826,76	3315628,91	-
н409	400811,75	3315636,61	-
н410	400790,65	3315639,55	-
н411	400775,81	3315637,81	-
н412	400762,64	3315630,74	-
н413	400757,71	3315626,75	-
н414	400746,68	3315612,78	-
н415	400727,69	3315609,99	-
н416	400715,80	3315602,80	-
н417	400710,58	3315598,24	-
н418	400701,45	3315586,65	-
н419	400697,14	3315572,54	-
н420	400696,98	3315555,83	-
н421	400702,12	3315536,66	-
н422	400708,64	3315527,31	-
н423	400708,47	3315522,29	-
н424	400703,45	3315518,65	-
н425	400694,53	3315508,30	-
н426	400685,68	3315506,08	-
н427	400677,50	3315517,20	-
н428	400661,83	3315527,92	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н429	400648,90	3315530,77	-
н430	400632,15	3315530,14	-
н431	400621,99	3315526,34	-
н432	400614,77	3315521,53	-
н433	400599,81	3315519,20	-
н434	400590,28	3315514,47	-
н435	400572,79	3315501,57	-
н436	400556,41	3315504,54	-
н437	400542,11	3315503,08	-
н438	400531,01	3315508,29	-
н439	400520,78	3315509,92	-
н440	400501,73	3315508,39	-
н441	400490,16	3315502,71	-
н442	400476,35	3315490,51	-
н443	400470,57	3315479,52	-
н444	400468,44	3315467,28	-
н445	400468,28	3315458,04	-
н446	400460,49	3315453,15	-
н447	400448,86	3315439,78	-
н448	400441,15	3315420,64	-
н449	400441,51	3315406,65	-
н450	400443,30	3315397,90	-
н451	400441,49	3315396,92	-
н452	400424,99	3315415,01	-
н453	400415,62	3315422,59	-
н454	400404,42	3315427,04	-
н455	400382,84	3315430,26	-
н456	400365,85	3315425,66	-
н457	400352,43	3315417,20	-
н458	400341,57	3315405,00	-
н459	400336,17	3315313,81	-
н460	400343,10	3315310,78	-
н461	400346,99	3315310,87	-
н462	400351,74	3315310,96	-
н463	400356,30	3315310,77	-
н464	400361,04	3315310,68	-
н465	400364,66	3315309,64	-
н466	400367,88	3315309,45	-
н467	400372,06	3315310,02	-
н468	400375,39	3315312,95	-
н469	400376,43	3315317,80	-
н470	400374,35	3315323,60	-
н471	400373,77	3315327,68	-
н472	400372,82	3315332,81	-
н473	400373,58	3315339,26	-
н474	400374,72	3315348,00	-
н475	400375,67	3315356,74	-
н476	400374,91	3315367,94	-
н477	400374,72	3315374,97	-
н478	400374,53	3315380,29	-
н479	400375,67	3315384,09	-
н480	400380,04	3315388,26	-
н481	400385,55	3315390,35	-
н482	400389,91	3315389,40	-
н483	400395,42	3315388,07	-
н484	400401,69	3315382,00	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н485	400405,30	3315377,44	-
н486	400408,91	3315373,26	-
н487	400410,24	3315370,03	-
н488	400421,25	3315362,24	-
н489	400425,89	3315355,14	-
н490	400428,73	3315353,39	-
н491	400430,18	3315350,28	-
н492	400429,80	3315347,24	-
н493	400428,85	3315344,96	-
н494	400425,62	3315340,21	-
н495	400426,19	3315338,12	-
н496	400429,61	3315337,36	-
н497	400432,84	3315338,31	-
н498	400438,34	3315344,39	-
н499	400443,28	3315348,00	-
н500	400450,12	3315355,60	-
н501	400456,39	3315360,16	-
н502	400462,56	3315362,91	-
н503	400465,50	3315364,14	-
н504	400469,87	3315363,95	-
н505	400473,29	3315363,95	-
н506	400476,90	3315364,33	-
н507	400480,32	3315365,66	-
н508	400486,77	3315366,80	-
н509	400492,09	3315366,70	-
н510	400496,27	3315364,71	-
н511	400501,78	3315363,57	-
н512	400506,91	3315364,71	-
н513	400511,27	3315365,66	-
н514	400514,31	3315367,37	-
н515	400516,78	3315369,65	-
н516	400518,68	3315371,36	-
н517	400521,53	3315372,69	-
н518	400523,43	3315375,92	-
н519	400522,67	3315376,49	-
н520	400522,10	3315376,68	-
н521	400521,15	3315377,25	-
н522	400518,49	3315378,01	-
н523	400516,78	3315378,39	-
н524	400515,49	3315378,39	-
н525	400514,08	3315378,47	-
н526	400512,22	3315382,57	-
н527	400511,27	3315385,04	-
н528	400510,70	3315387,31	-
н529	400510,14	3315391,30	-
н530	400510,33	3315393,39	-
н531	400511,65	3315394,91	-
н532	400512,98	3315397,00	-
н533	400516,21	3315399,47	-
н534	400516,02	3315400,80	-
н535	400515,26	3315401,37	-
н536	400514,50	3315402,13	-
н537	400513,93	3315403,08	-
н538	400512,60	3315404,79	-
н539	400511,88	3315405,97	-
н540	400510,93	3315406,00	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h541	400509,57	3315405,36		-
h542	400508,62	3315405,36		-
h543	400502,35	3315405,17		-
h544	400495,13	3315403,08		-
h545	400486,77	3315403,65		-
h546	400482,60	3315405,36		-
h547	400481,84	3315408,40		-
h548	400480,89	3315412,19		-
h549	400480,70	3315414,66		-
h550	400482,41	3315417,70		-
h551	400483,93	3315420,55		-
h552	400486,58	3315422,83		-
h553	400489,62	3315423,40		-
h554	400490,91	3315423,55		-
h555	400492,77	3315423,17		-
h556	400495,13	3315423,21		-
h557	400498,55	3315424,16		-
h558	400502,16	3315424,54		-
h559	400505,01	3315427,39		-
h560	400508,43	3315435,74		-
h561	400508,62	3315437,26		-
h562	400509,72	3315439,31		-
h563	400512,22	3315441,06		-
h564	400514,69	3315441,27		-
h565	400516,32	3315442,79		-
h566	400517,73	3315443,53		-
h567	400517,35	3315447,14		-
h568	400513,55	3315449,61		-
h569	400511,84	3315451,32		-
h570	400509,19	3315453,98		-
h571	400508,24	3315455,31		-
h572	400507,67	3315459,30		-
h573	400508,43	3315466,61		-
h574	400513,36	3315470,12		-
h575	400519,63	3315469,94		-
h576	400524,00	3315467,27		-
h577	400528,56	3315460,81		-
h578	400532,74	3315456,07		-
h579	400537,29	3315454,74		-
h580	400543,94	3315456,83		-
h581	400547,55	3315461,95		-
h582	400551,63	3315464,42		-
h583	400557,32	3315464,55		-
h584	400564,64	3315462,14		-
h585	400567,30	3315459,49		-
h586	400569,01	3315455,31		-
h587	400567,87	3315448,28		-
h588	400565,97	3315444,29		-
h589	400564,83	3315441,63		-
h590	400563,69	3315437,26		-
h591	400562,93	3315431,76		-
h592	400563,88	3315428,53		-
h593	400567,68	3315427,20		-
h594	400579,84	3315424,12		-
h595	400583,45	3315417,89		-
h596	400584,40	3315411,24		-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н597	400584,78	3315409,16	-
н598	400585,72	3315407,64	-
н599	400588,00	3315406,08	-
н600	400590,17	3315405,06	-
н601	400593,51	3315405,36	-
н602	400594,84	3315406,31	-
н603	400594,46	3315416,94	-
н604	400594,46	3315423,97	-
н605	400594,46	3315432,71	-
н606	400593,89	3315440,30	-
н607	400590,95	3315447,71	-
н608	400590,09	3315454,08	-
н609	400590,85	3315460,62	-
н610	400593,32	3315464,99	-
н611	400595,79	3315468,60	-
н612	400598,64	3315471,83	-
н613	400606,43	3315477,72	-
н614	400612,69	3315481,33	-
н615	400616,49	3315482,19	-
н616	400624,47	3315481,90	-
н617	400631,31	3315482,47	-
н618	400636,05	3315486,64	-
н619	400637,57	3315489,30	-
н620	400640,95	3315491,12	-
н621	400646,88	3315490,82	-
н622	400649,16	3315488,54	-
н623	400651,25	3315487,02	-
н624	400652,58	3315483,99	-
н625	400652,39	3315480,19	-
н626	400651,93	3315477,38	-
н627	400649,58	3315469,82	-
н628	400645,93	3315462,90	-
н629	400644,41	3315458,92	-
н630	400644,03	3315456,26	-
н631	400643,65	3315453,98	-
н632	400643,65	3315452,65	-
н633	400643,65	3315449,42	-
н634	400646,12	3315446,95	-
н635	400648,21	3315444,86	-
н636	400650,87	3315443,72	-
н637	400654,67	3315440,30	-
н638	400660,93	3315440,30	-
н639	400662,45	3315441,82	-
н640	400664,54	3315445,43	-
н641	400665,49	3315449,42	-
н642	400667,58	3315452,84	-
н643	400670,81	3315456,83	-
н644	400681,26	3315461,76	-
н645	400694,74	3315463,85	-
н646	400701,20	3315469,36	-
н647	400709,55	3315470,12	-
н648	400712,31	3315469,93	-
н649	400714,97	3315468,60	-
н650	400715,82	3315465,94	-
н651	400716,58	3315464,13	-
н652	400717,72	3315461,57	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н653	400719,05	3315457,59	картометрический метод Mt = 0.5	-
н654	400718,10	3315452,08		-
н655	400717,72	3315448,85		-
н656	400716,77	3315442,77		-
н657	400719,43	3315443,53		-
н658	400725,70	3315446,57		-
н659	400730,45	3315448,28		-
н660	400733,87	3315452,84		-
н661	400734,81	3315460,24		-
н662	400734,62	3315464,23		-
н663	400728,55	3315469,55		-
н664	400726,45	3315474,02		-
н665	400727,03	3315482,47		-
н666	400728,17	3315487,21		-
н667	400731,68	3315489,97		-
н668	400736,14	3315490,44		-
н669	400740,89	3315488,92		-
н670	400746,31	3315487,59		-
н671	400750,58	3315481,90		-
н672	400751,91	3315472,21		-
н673	400751,91	3315465,37		-
н674	400753,62	3315461,76		-
н675	400758,18	3315461,57		-
н676	400761,78	3315463,47		-
н677	400764,82	3315467,84		-
н678	400768,24	3315474,30		-
н679	400769,19	3315481,52		-
н680	400769,00	3315487,02		-
н681	400766,53	3315489,68		-
н682	400758,93	3315491,39		-
н683	400756,28	3315492,53		-
н684	400752,67	3315494,43		-
н685	400748,68	3315499,94		-
н686	400747,73	3315504,97		-
н687	400748,11	3315510,95		-
н688	400748,49	3315522,16		-
н689	400750,39	3315527,48		-
н690	400752,10	3315529,76		-
н691	400755,14	3315531,47		-
н692	400760,07	3315533,37		-
н693	400765,20	3315539,06		-
н694	400764,44	3315541,34		-
н695	400762,73	3315543,24		-
н696	400761,78	3315544,95		-
н697	400758,36	3315545,43		-
н698	400755,71	3315545,52		-
н699	400753,62	3315544,95		-
н700	400750,58	3315544,95		-
н701	400746,78	3315546,09		-
н702	400743,36	3315548,75		-
н703	400740,51	3315551,60		-
н704	400737,85	3315554,64		-
н705	400736,33	3315562,99		-
н706	400736,90	3315568,12		-
н707	400742,12	3315572,68		-
н708	400751,53	3315572,87		-

н709	400757,04	3315571,16	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
н710	400758,93	3315568,88		-
н711	400763,11	3315564,70		-
н712	400766,15	3315564,51		-
н713	400767,48	3315566,79		-
н714	400771,28	3315569,45		-
н715	400771,85	3315574,58		-
н716	400774,13	3315579,52		-
н717	400776,98	3315582,94		-
н718	400778,31	3315586,92		-
н719	400782,87	3315595,66		-
н720	400787,80	3315599,65		-
н721	400792,93	3315599,84		-
н722	400798,44	3315598,89		-
н723	400801,67	3315597,75		-
н724	400804,14	3315593,76		-
н725	400804,33	3315590,91		-
н726	400802,24	3315589,20		-
н727	400802,05	3315586,73		-
н728	400805,47	3315585,40		-
н729	400809,07	3315584,83		-
н730	400814,01	3315583,32		-
н731	400816,86	3315582,75		-
н732	400820,09	3315578,00		-
н733	400819,52	3315572,87		-
н734	400816,10	3315568,41		-
н735	400811,16	3315562,61		-
н736	400811,54	3315558,43		-
н737	400817,05	3315557,58		-
н738	400820,57	3315557,21		-
н739	400823,89	3315558,06		-
н740	400828,26	3315559,57		-
н741	400833,01	3315560,33		-
н742	400837,37	3315560,33		-
н743	400840,98	3315558,44		-
н744	400849,53	3315554,64		-
н745	400851,62	3315553,12		-
н746	400853,90	3315551,60		-
н747	400854,47	3315547,23		-
н748	400855,99	3315542,29		-
н749	400858,07	3315538,30		-
н750	400862,82	3315536,59		-
н751	400870,80	3315536,02		-
н752	400876,31	3315536,02		-
н753	400880,30	3315536,97		-
н754	400882,58	3315539,63		-
н755	400882,58	3315542,10		-
н756	400883,14	3315545,14		-
н757	400884,28	3315547,80		-
н758	400887,13	3315552,93		-
н759	400889,03	3315556,16		-
н760	400891,27	3315558,82		-
н761	400892,51	3315565,72		-
н762	400893,78	3315568,50		-
н763	400893,59	3315571,35		-
н764	400892,83	3315574,20		-

н765	400892,83	3315577,62	-
н766	400893,78	3315581,23	-
н767	400895,30	3315583,88	-
н768	400896,44	3315588,63	-
н769	400895,68	3315592,62	-
н770	400895,68	3315595,47	-
н771	400893,97	3315598,51	-
н772	400892,07	3315601,36	-
н773	400889,60	3315604,40	-
н774	400888,27	3315607,44	-
н775	400888,08	3315610,66	-
н776	400888,46	3315615,79	-
н777	400890,55	3315619,78	-
н778	400894,73	3315621,87	-
н779	400899,86	3315622,82	-
н780	400908,69	3315621,87	-
н781	400914,10	3315615,60	-
н782	400915,62	3315612,37	-
н783	400915,62	3315608,01	-
н784	400917,90	3315599,08	-
н785	400927,02	3315589,58	-
н786	400931,96	3315581,04	-
н787	400936,89	3315573,06	-
н788	400940,69	3315565,84	-
н789	400940,69	3315560,33	-
н790	400938,60	3315552,74	-
н791	400936,51	3315549,70	-
н792	400932,15	3315545,14	-
н793	400929,11	3315539,63	-
н794	400927,21	3315536,40	-
н795	400925,12	3315535,26	-
н796	400922,84	3315533,94	-
н797	400920,56	3315529,38	-
н798	400926,64	3315529,57	-
н799	400931,39	3315529,00	-
н800	400937,84	3315530,33	-
н801	400945,63	3315532,42	-
н802	400947,91	3315534,12	-
н803	400951,33	3315534,50	-
н804	400956,08	3315533,18	-
н805	400958,54	3315531,66	-
н806	400959,30	3315529,95	-
н807	400959,68	3315527,48	-
н808	400958,16	3315525,01	-
н809	400957,78	3315521,97	-
н810	400957,59	3315517,03	-
н811	400959,02	3315514,66	-
н812	400963,29	3315512,19	-
н813	400968,14	3315509,24	-
н814	400976,21	3315510,38	-
н815	400978,49	3315513,61	-
н816	400981,34	3315516,65	-
н817	400989,12	3315517,60	-
н818	400995,01	3315516,65	-
н819	401002,61	3315513,52	-
н820	401010,65	3315506,67	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н821	401023,88	3315504,88	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н822	401031,10	3315499,75		-
н823	401033,56	3315498,80		-
н824	401035,74	3315495,00		-
н825	401036,79	3315491,01		-
н826	401036,03	3315487,59		-
н827	401034,70	3315485,12		-
н828	401033,37	3315482,09		-
н829	401032,23	3315479,15		-
н830	401029,29	3315472,78		-
н831	401024,64	3315468,22		-
н832	401022,17	3315466,32		-
н833	401017,99	3315464,99		-
н834	401013,81	3315464,23		-
н835	401009,63	3315463,47		-
н836	401007,54	3315463,47		-
н837	401005,65	3315462,90		-
н838	401004,32	3315460,43		-
н839	401005,65	3315456,73		-
н840	401007,54	3315455,12		-
н841	401009,63	3315452,27		-
н842	401013,05	3315443,72		-
н843	401016,28	3315441,25		-
н844	401019,51	3315438,78		-
н845	401022,36	3315436,50		-
н846	401023,88	3315432,71		-
н847	401026,16	3315423,59		-
н848	401026,16	3315421,12		-
н849	401026,16	3315414,47		-
н850	401026,92	3315410,48		-
н851	401027,87	3315406,88		-
н852	401029,96	3315404,79		-
н853	401033,56	3315403,65		-
н854	401037,17	3315405,36		-
н855	401040,40	3315408,21		-
н856	401045,72	3315415,70		-
н857	401053,51	3315422,45		-
н858	401060,80	3315427,95		-
н859	401070,41	3315436,88		-
н860	401078,01	3315439,35		-
н861	401088,83	3315438,02		-
н862	401091,49	3315438,02		-
н863	401096,43	3315436,98		-
н864	401100,42	3315434,79		-
н865	401108,39	3315434,04		-
н866	401118,75	3315430,34		-
н867	401123,97	3315423,78		-
н868	401126,06	3315421,31		-
н869	401128,53	3315418,46		-
н870	401130,62	3315416,56		-
н871	401133,46	3315415,80		-
н872	401136,50	3315415,61		-
н873	401149,04	3315415,04		-
н874	401165,56	3315413,52		-
н875	401175,63	3315415,61		-
н876	401178,29	3315417,70		-

н877	401186,26	3315420,74	-
н878	401195,28	3315420,65	-
н879	401204,12	3315425,49	-
н880	401220,26	3315431,19	-
н881	401229,00	3315431,19	-
н882	401234,88	3315429,10	-
н883	401239,06	3315423,02	-
н884	401241,53	3315422,26	-
н885	401243,43	3315420,17	-
н886	401243,24	3315415,99	-
н887	401243,05	3315413,14	-
н888	401243,90	3315410,67	-
н889	401245,71	3315409,73	-
н890	401249,13	3315409,54	-
н891	401253,31	3315410,78	-
н892	401258,05	3315411,43	-
н893	401262,99	3315412,57	-
н894	401266,41	3315411,91	-
н895	401269,07	3315409,16	-
н896	401270,21	3315405,36	-
н897	401271,92	3315400,13	-
н898	401275,72	3315397,76	-
н899	401277,62	3315395,10	-
н900	401280,85	3315390,73	-
н901	401287,68	3315387,50	-
н902	401296,04	3315387,50	-
н903	401302,04	3315384,89	-
н904	401307,91	3315390,16	-
н905	401317,69	3315393,77	-
н906	401330,98	3315399,85	-
н907	401334,40	3315413,05	-
н908	401337,44	3315422,07	-
н909	401351,88	3315431,00	-
н910	401356,81	3315437,45	-
н911	401357,57	3315442,77	-
н912	401357,95	3315448,47	-
н913	401361,37	3315453,03	-
н914	401366,31	3315457,97	-
н915	401373,53	3315467,84	-
н916	401379,22	3315475,06	-
н917	401388,34	3315484,18	-
н918	401394,42	3315491,39	-
н919	401403,54	3315498,61	-
н920	401413,03	3315505,07	-
н921	401422,15	3315517,60	-
н922	401430,12	3315530,90	-
н923	401438,86	3315546,47	-
н924	401449,50	3315555,21	-
н925	401456,71	3315561,28	-
н926	401470,10	3315562,52	-
н927	401481,40	3315560,52	-
н928	401491,47	3315559,68	-
н929	401494,70	3315561,00	-
н930	401497,64	3315561,19	-
н931	401501,92	3315559,38	-
н932	401512,17	3315556,73	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н933	401521,67	3315554,83	-
н934	401530,40	3315554,45	-
н935	401557,19	3315552,17	-
н936	401595,74	3315549,51	-
н937	401610,55	3315548,37	-
н938	401620,05	3315548,37	-
н939	401631,06	3315547,99	-
н940	401647,31	3315547,90	-
н941	401654,89	3315546,56	-
н942	401666,39	3315544,57	-
н943	401684,51	3315542,21	-
н944	401701,43	3315545,71	-
н945	401719,19	3315545,71	-
н946	401724,13	3315544,95	-
н947	401727,92	3315544,19	-
н948	401738,18	3315541,15	-
н949	401748,06	3315538,49	-
н950	401759,83	3315536,78	-
н951	401774,65	3315534,31	-
н952	401800,48	3315532,80	-
н953	401831,05	3315528,81	-
н954	401850,14	3315526,44	-
н955	401860,30	3315524,44	-
н956	401870,94	3315523,39	-
н957	401887,08	3315522,54	-
н958	401909,11	3315519,31	-
н959	401926,87	3315517,89	-
н960	401934,75	3315517,41	-
н961	401949,38	3315515,32	-
н962	401961,15	3315514,56	-
н963	401975,58	3315514,18	-
н964	402010,72	3315510,57	-
н965	402015,09	3315511,14	-
н966	402023,07	3315510,38	-
н967	402033,32	3315510,38	-
н968	402045,86	3315508,49	-
н969	402051,17	3315509,24	-
н970	402056,11	3315507,35	-
н971	402061,24	3315504,12	-
н972	402089,34	3315501,65	-
н973	402105,11	3315498,23	-
н974	402123,35	3315496,71	-
н975	402145,00	3315495,95	-
н976	402152,59	3315495,95	-
н977	402163,61	3315496,33	-
н978	402171,96	3315496,71	-
н979	402179,94	3315493,67	-
н980	402211,09	3315490,25	-
н981	402220,97	3315489,49	-
н982	402227,99	3315490,06	-
н983	402235,02	3315490,63	-
н984	402257,62	3315487,59	-
н985	402281,55	3315481,90	-
н986	402291,18	3315475,43	-
н987	402312,32	3315475,25	-
н988	402332,26	3315473,92	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н989	402371,39	3315473,16	-
н990	402396,08	3315469,36	-
н991	402409,75	3315464,04	-
н992	402427,03	3315462,71	-
н993	402439,38	3315458,73	-
н994	402456,47	3315457,59	-
н995	402469,77	3315459,49	-
н996	402483,82	3315459,86	-
н997	402494,46	3315460,62	-
н998	402503,19	3315457,59	-
н999	402511,93	3315457,21	-
н1000	402518,77	3315456,83	-
н1001	402527,12	3315456,83	-
н1002	402532,44	3315456,83	-
н1003	402539,00	3315455,50	-
н1004	402542,81	3315453,34	-
н1005	402546,49	3315451,89	-
н1006	402551,43	3315447,33	-
н1007	402557,13	3315446,19	-
н1008	402567,39	3315445,43	-
н1009	402576,88	3315449,23	-
н1010	402581,06	3315449,23	-
н1011	402587,52	3315449,23	-
н1012	402597,01	3315448,85	-
н1013	402609,93	3315446,95	-
н1014	402621,32	3315447,71	-
н1015	402625,12	3315446,19	-
н1016	402630,63	3315446,95	-
н1017	402638,42	3315449,99	-
н1018	402641,08	3315450,37	-
н1019	402646,77	3315449,61	-
н1020	402652,47	3315446,57	-
н1021	402658,93	3315439,73	-
н1022	402669,19	3315435,17	-
н1023	402688,94	3315432,71	-
н1024	402703,18	3315430,43	-
н1025	402721,22	3315428,91	-
н1026	402748,00	3315429,10	-
н1027	402760,54	3315430,43	-
н1028	402772,88	3315430,81	-
н1029	402778,20	3315431,00	-
н1030	402786,94	3315433,66	-
н1031	402791,31	3315436,50	-
н1032	402794,91	3315440,49	-
н1033	402797,19	3315442,96	-
н1034	402800,80	3315444,67	-
н1035	402804,03	3315444,86	-
н1036	402808,97	3315445,24	-
н1037	402811,68	3315444,38	-
н1038	402813,27	3315448,17	-
н1039	402815,62	3315450,75	-
н1040	402817,71	3315452,46	-
н1041	402823,02	3315458,54	-
н1042	402830,62	3315465,94	-
н1043	402832,33	3315468,60	-
н1044	402834,80	3315470,88	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1045	402838,60	3315475,06	-
н1046	402841,45	3315479,43	-
н1047	402843,34	3315483,42	-
н1048	402845,05	3315487,21	-
н1049	402846,57	3315488,06	-
н1050	402847,90	3315488,54	-
н1051	402849,99	3315491,58	-
н1052	402854,17	3315496,90	-
н1053	402860,06	3315503,74	-
н1054	402865,57	3315506,59	-
н1055	402870,50	3315511,33	-
н1056	402874,68	3315514,94	-
н1057	402876,96	3315517,03	-
н1058	402878,86	3315518,74	-
н1059	402882,47	3315521,78	-
н1060	402886,46	3315524,25	-
н1061	402889,31	3315526,72	-
н1062	402891,78	3315528,81	-
н1063	402895,95	3315532,23	-
н1064	402899,37	3315536,21	-
н1065	402903,93	3315539,44	-
н1066	402910,58	3315545,71	-
н1067	402913,62	3315547,80	-
н1068	402925,20	3315555,40	-
н1069	402930,14	3315559,76	-
н1070	402937,55	3315564,32	-
н1071	402942,11	3315567,74	-
н1072	402960,91	3315583,13	-
н1073	402963,00	3315587,11	-
н1074	402965,66	3315589,58	-
н1075	402971,16	3315595,28	-
н1076	402974,01	3315599,27	-
н1077	402977,24	3315600,60	-
н1078	402992,05	3315613,60	-
н1079	403000,69	3315624,63	-
н1080	403010,86	3315635,16	-
н1081	403022,44	3315645,23	-
н1082	403028,14	3315649,03	-
н1083	403033,65	3315652,64	-
н1084	403042,95	3315660,99	-
н1085	403051,12	3315668,21	-
н1086	403055,68	3315672,58	-
н1087	403058,91	3315676,19	-
н1088	403069,16	3315685,11	-
н1089	403074,29	3315691,00	-
н1090	403078,66	3315694,80	-
н1091	403081,51	3315697,46	-
н1092	403090,06	3315703,35	-
н1093	403095,18	3315708,47	-
н1094	403099,74	3315711,32	-
н1095	403105,25	3315716,64	-
н1096	403110,76	3315720,06	-
н1097	403120,44	3315729,37	-
н1098	403130,13	3315738,48	-
н1099	403143,04	3315750,07	-
н1100	403151,40	3315758,23	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1101	403161,09	3315766,59	-
н1102	403169,82	3315776,09	-
н1103	403175,33	3315779,13	-
н1104	403187,30	3315786,91	-
н1105	403195,27	3315790,52	-
н1106	403202,30	3315794,89	-
н1107	403202,49	3315796,03	-
н1108	403202,49	3315797,74	-
н1109	403202,87	3315799,83	-
н1110	403204,96	3315803,25	-
н1111	403208,00	3315806,29	-
н1112	403210,85	3315809,13	-
н1113	403214,84	3315812,93	-
н1114	403217,11	3315815,40	-
н1115	403219,96	3315819,96	-
н1116	403226,23	3315828,13	-
н1117	403231,55	3315832,30	-
н1118	403235,87	3315834,12	-
н1119	403239,04	3315837,70	-
н1120	403242,75	3315839,71	-
н1121	403244,27	3315841,61	-
н1122	403248,26	3315845,60	-
н1123	403253,58	3315848,64	-
н1124	403257,76	3315851,68	-
н1125	403264,97	3315860,03	-
н1126	403273,52	3315868,39	-
н1127	403277,13	3315871,24	-
н1128	403280,93	3315877,13	-
н1129	403283,78	3315881,68	-
н1130	403285,87	3315884,34	-
н1131	403289,29	3315887,00	-
н1132	403294,79	3315891,94	-
н1133	403301,82	3315897,83	-
н1134	403303,15	3315899,92	-
н1135	403308,47	3315905,24	-
н1136	403314,73	3315909,60	-
н1137	403318,53	3315913,02	-
н1138	403321,57	3315915,11	-
н1139	403324,61	3315917,01	-
н1140	403328,60	3315921,00	-
н1141	403336,96	3315926,51	-
н1142	403338,10	3315928,03	-
н1143	403340,18	3315929,93	-
н1144	403345,31	3315933,91	-
н1145	403353,10	3315939,80	-
н1146	403356,14	3315941,70	-
н1147	403360,89	3315943,60	-
н1148	403363,17	3315945,31	-
н1149	403369,43	3315949,87	-
н1150	403382,54	3315959,93	-
н1151	403396,59	3315971,90	-
н1152	403401,15	3315976,08	-
н1153	403418,62	3315988,42	-
н1154	403447,30	3316008,93	-
н1155	403466,01	3316021,95	-
н1156	403474,84	3316027,02	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1157	403485,48	3316037,23	-
н1158	403496,87	3316044,83	-
н1159	403507,51	3316047,49	-
н1160	403511,12	3316050,53	-
н1161	403513,77	3316053,76	-
н1162	403516,43	3316060,02	-
н1163	403519,09	3316064,01	-
н1164	403523,46	3316067,43	-
н1165	403527,83	3316070,85	-
н1166	403530,49	3316071,80	-
н1167	403535,81	3316073,13	-
н1168	403541,12	3316073,51	-
н1169	403543,21	3316074,08	-
н1170	403547,01	3316075,79	-
н1171	403548,34	3316078,45	-
н1172	403550,33	3316085,37	-
н1173	403553,28	3316090,60	-
н1174	403556,89	3316094,02	-
н1175	403560,69	3316097,44	-
н1176	403568,66	3316102,00	-
н1177	403573,60	3316105,03	-
н1178	403577,59	3316109,78	-
н1179	403582,34	3316113,58	-
н1180	403586,33	3316118,71	-
н1181	403590,50	3316128,78	-
н1182	403598,67	3316135,80	-
н1183	403610,07	3316138,27	-
н1184	403615,57	3316139,41	-
н1185	403620,46	3316139,57	-
н1186	403627,07	3316144,06	-
н1187	403633,24	3316150,24	-
н1	403639,12	3316157,07	-
2 подобъект			-
н1188	843911,94	3254087,27	-
н1189	843933,35	3254121,06	-
н1190	843928,13	3254125,62	-
н1191	843925,28	3254127,04	-
н1192	843924,52	3254129,89	-
н1193	843921,58	3254132,93	-
н1194	843916,54	3254137,49	-
н1195	843915,60	3254139,58	-
н1196	843912,56	3254139,86	-
н1197	843909,52	3254140,34	-
н1198	843908,23	3254143,55	-
н1199	843907,39	3254144,42	-
н1200	843906,36	3254144,50	-
н1201	843906,21	3254145,22	-
н1202	843905,68	3254145,90	-
н1203	843903,36	3254146,70	-
н1204	843900,10	3254147,73	-
н1205	843898,20	3254147,92	-
н1206	843896,60	3254148,98	-
н1207	843895,01	3254150,38	-
н1208	843890,98	3254153,01	-
н1209	843888,21	3254154,94	-
н1210	843886,35	3254157,53	-

картометрический
метод $M_t = 0.5$

н1211	843884,64	3254159,12	-
н1212	843884,18	3254161,17	-
н1213	843883,38	3254163,22	-
н1214	843882,21	3254165,31	-
н1215	843879,59	3254167,93	-
н1216	843875,67	3254170,86	-
н1217	843873,36	3254172,57	-
н1218	843871,34	3254174,43	-
н1219	843869,52	3254176,29	-
н1220	843868,08	3254177,70	-
н1221	843866,22	3254178,53	-
н1222	843866,14	3254179,21	-
н1223	843864,01	3254178,72	-
н1224	843860,94	3254179,90	-
н1225	843857,48	3254180,58	-
н1226	843853,07	3254180,85	-
н1227	843846,99	3254180,39	-
н1228	843840,61	3254180,70	-
н1229	843836,13	3254181,61	-
н1230	843833,74	3254182,44	-
н1231	843827,57	3254185,44	-
н1232	843821,77	3254191,05	-
н1233	843818,83	3254193,61	-
н1234	843816,83	3254196,93	-
н1235	843810,09	3254199,21	-
н1236	843801,17	3254201,68	-
н1237	843793,38	3254204,25	-
н1238	843777,14	3254207,29	-
н1239	843753,97	3254210,89	-
н1240	843736,69	3254212,60	-
н1241	843721,78	3254213,55	-
н1242	843713,52	3254213,55	-
н1243	843704,97	3254213,36	-
н1244	843698,70	3254213,36	-
н1245	843689,78	3254213,36	-
н1246	843680,09	3254212,79	-
н1247	843670,40	3254213,74	-
н1248	843658,63	3254214,88	-
н1249	843653,12	3254216,02	-
н1250	843646,47	3254215,64	-
н1251	843644,19	3254214,12	-
н1252	843639,07	3254211,46	-
н1253	843634,32	3254211,08	-
н1254	843626,91	3254212,03	-
н1255	843620,26	3254211,84	-
н1256	843614,76	3254211,65	-
н1257	843606,49	3254210,51	-
н1258	843605,45	3254210,32	-
н1259	843603,27	3254210,13	-
н1260	843599,47	3254209,94	-
н1261	843595,10	3254210,61	-
н1262	843594,15	3254212,79	-
н1263	843592,92	3254214,79	-
н1264	843591,40	3254217,16	-
н1265	843589,78	3254219,16	-
н1266	843587,69	3254220,49	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1267	843584,28	3254222,85	-
н1268	843581,61	3254229,98	-
н1269	843582,66	3254236,91	-
н1270	843581,14	3254248,31	-
н1271	843575,06	3254259,32	-
н1272	843562,53	3254272,24	-
н1273	843544,67	3254281,74	-
н1274	843528,34	3254289,71	-
н1275	843519,22	3254296,55	-
н1276	843507,07	3254299,21	-
н1277	843491,88	3254301,87	-
н1278	843472,88	3254302,25	-
н1279	843434,52	3254305,29	-
н1280	843412,11	3254306,05	-
н1281	843389,32	3254305,29	-
н1282	843363,87	3254300,73	-
н1283	843355,13	3254295,41	-
н1284	843350,38	3254264,26	-
н1285	843345,25	3254262,17	-
н1286	843332,53	3254259,70	-
н1287	843323,60	3254260,46	-
н1288	843315,82	3254260,84	-
н1289	843308,79	3254263,12	-
н1290	843307,27	3254256,67	-
н1291	843307,08	3254244,70	-
н1292	843307,46	3254240,71	-
н1293	843305,56	3254232,55	-
н1294	843302,90	3254224,00	-
н1295	843301,57	3254219,25	-
н1296	843298,34	3254216,40	-
н1297	843294,55	3254216,02	-
н1298	843285,05	3254218,11	-
н1299	843280,11	3254219,63	-
н1300	843274,41	3254219,63	-
н1301	843269,48	3254220,58	-
н1302	843264,54	3254223,24	-
н1303	843261,50	3254230,46	-
н1304	843257,89	3254237,67	-
н1305	843255,80	3254242,61	-
н1306	843251,62	3254248,50	-
н1307	843246,30	3254254,20	-
н1308	843237,00	3254261,03	-
н1309	843233,01	3254261,98	-
н1310	843228,64	3254263,31	-
н1311	843224,46	3254264,83	-
н1312	843221,05	3254265,40	-
н1313	843218,58	3254265,21	-
н1314	843215,54	3254263,88	-
н1315	843212,31	3254264,07	-
н1316	843208,13	3254264,45	-
н1317	843203,95	3254263,69	-
н1318	843198,63	3254264,64	-
н1319	843191,61	3254266,73	-
н1320	843183,25	3254267,87	-
н1321	843177,55	3254268,82	-
н1322	843171,10	3254270,91	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1323	843161,60	3254273,00	-
н1324	843155,38	3254273,04	-
н1325	843149,35	3254274,23	-
н1326	843146,78	3254277,46	-
н1327	843145,65	3254280,88	-
н1328	843143,27	3254282,97	-
н1329	843139,47	3254282,31	-
н1330	843134,44	3254281,74	-
н1331	843126,79	3254278,21	-
н1332	843122,38	3254277,75	-
н1333	843118,89	3254281,77	-
н1334	843116,19	3254282,78	-
н1335	843114,63	3254284,29	-
н1336	843112,79	3254286,14	-
н1337	843112,04	3254288,53	-
н1338	843108,14	3254291,61	-
н1339	843104,91	3254291,52	-
н1340	843101,20	3254289,43	-
н1341	843095,79	3254286,67	-
н1342	843089,43	3254285,72	-
н1343	843084,68	3254286,77	-
н1344	843079,36	3254288,10	-
н1345	843073,66	3254289,81	-
н1346	843068,73	3254291,99	-
н1347	843066,83	3254294,08	-
н1348	843065,78	3254294,27	-
н1349	843057,71	3254294,56	-
н1350	843055,34	3254292,09	-
н1351	843052,87	3254290,95	-
н1352	843048,59	3254291,33	-
н1353	843044,32	3254291,61	-
н1354	843038,24	3254292,94	-
н1355	843034,83	3254293,61	-
н1356	843030,08	3254295,60	-
н1357	843028,56	3254297,88	-
н1358	843026,37	3254300,82	-
н1359	843025,33	3254303,67	-
н1360	843024,57	3254307,94	-
н1361	843022,20	3254311,08	-
н1362	843018,87	3254314,88	-
н1363	843015,26	3254318,20	-
н1364	843011,94	3254318,11	-
н1365	843006,72	3254318,11	-
н1366	843001,02	3254317,35	-
н1367	842997,88	3254316,59	-
н1368	842992,95	3254315,26	-
н1369	842983,64	3254315,16	-
н1370	842979,56	3254315,35	-
н1371	842977,75	3254314,88	-
н1372	842976,04	3254314,50	-
н1373	842974,24	3254312,98	-
н1374	842971,49	3254311,65	-
н1375	842967,50	3254310,41	-
н1376	842965,31	3254309,84	-
н1377	842961,80	3254310,51	-
н1378	842956,29	3254311,27	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1379	842951,54	3254311,65	-
н1380	842940,43	3254313,17	-
н1381	842936,63	3254314,21	-
н1382	842931,51	3254316,11	-
н1383	842927,04	3254319,15	-
н1384	842919,16	3254322,28	-
н1385	842914,60	3254325,70	-
н1386	842911,18	3254328,74	-
н1387	842908,43	3254330,55	-
н1388	842904,25	3254332,92	-
н1389	842902,16	3254334,34	-
н1390	842901,88	3254336,53	-
н1391	842901,59	3254338,05	-
н1392	842901,31	3254339,19	-
н1393	842900,36	3254339,66	-
н1394	842897,42	3254339,95	-
н1395	842894,00	3254340,52	-
н1396	842889,91	3254342,42	-
н1397	842887,82	3254344,32	-
н1398	842886,02	3254345,64	-
н1399	842884,98	3254345,45	-
н1400	842883,36	3254345,64	-
н1401	842880,23	3254344,98	-
н1402	842875,48	3254341,85	-
н1403	842868,93	3254338,24	-
н1404	842864,94	3254336,34	-
н1405	842860,67	3254335,20	-
н1406	842855,06	3254335,58	-
н1407	842853,45	3254334,34	-
н1408	842851,83	3254332,26	-
н1409	842850,79	3254330,45	-
н1410	842849,08	3254328,55	-
н1411	842847,56	3254327,89	-
н1412	842845,38	3254325,61	-
н1413	842844,62	3254324,37	-
н1414	842843,38	3254322,28	-
н1415	842841,96	3254320,38	-
н1416	842840,44	3254317,54	-
н1417	842837,40	3254314,02	-
н1418	842834,17	3254313,83	-
н1419	842831,32	3254313,64	-
н1420	842827,81	3254315,64	-
н1421	842825,34	3254317,44	-
н1422	842822,02	3254321,43	-
н1423	842819,64	3254325,13	-
н1424	842819,07	3254328,93	-
н1425	842816,98	3254331,31	-
н1426	842814,89	3254333,49	-
н1427	842812,99	3254335,01	-
н1428	842812,71	3254337,19	-
н1429	842812,52	3254339,28	-
н1430	842812,23	3254341,09	-
н1431	842812,14	3254343,08	-
н1432	842811,67	3254344,88	-
н1433	842811,95	3254347,07	-
н1434	842811,29	3254348,21	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1435	842810,24	3254349,82	-
н1436	842809,39	3254351,91	-
н1437	842809,96	3254353,72	-
н1438	842809,77	3254355,90	-
н1439	842808,53	3254357,99	-
н1440	842806,25	3254359,13	-
н1441	842804,16	3254358,88	-
н1442	842802,87	3254359,15	-
н1443	842801,81	3254359,19	-
н1444	842801,24	3254358,39	-
н1445	842800,67	3254358,31	-
н1446	842800,10	3254358,01	-
н1447	842800,06	3254357,25	-
н1448	842799,45	3254357,17	-
н1449	842799,30	3254357,59	-
н1450	842798,62	3254357,74	-
н1451	842797,48	3254357,63	-
н1452	842797,40	3254358,16	-
н1453	842797,21	3254358,46	-
н1454	842796,68	3254359,15	-
н1455	842795,54	3254359,98	-
н1456	842794,55	3254360,52	-
н1457	842793,30	3254360,21	-
н1458	842791,48	3254360,63	-
н1459	842790,68	3254361,54	-
н1460	842789,88	3254362,07	-
н1461	842788,93	3254362,57	-
н1462	842787,72	3254362,49	-
н1463	842787,22	3254362,91	-
н1464	842786,61	3254363,55	-
н1465	842786,12	3254363,74	-
н1466	842785,36	3254363,63	-
н1467	842784,45	3254364,01	-
н1468	842783,01	3254364,88	-
н1469	842781,64	3254365,83	-
н1470	842780,80	3254366,25	-
н1471	842780,16	3254366,21	-
н1472	842779,47	3254366,40	-
н1473	842778,68	3254366,44	-
н1474	842778,60	3254367,28	-
н1475	842778,26	3254367,58	-
н1476	842777,46	3254367,47	-
н1477	842776,55	3254367,31	-
н1478	842775,45	3254367,69	-
н1479	842774,35	3254367,81	-
н1480	842773,47	3254368,07	-
н1481	842772,79	3254368,76	-
н1482	842772,07	3254369,37	-
н1483	842770,05	3254370,24	-
н1484	842768,00	3254371,65	-
н1485	842765,95	3254373,16	-
н1486	842762,87	3254374,72	-
н1487	842761,85	3254374,95	-
н1488	842759,27	3254375,41	-
н1489	842756,23	3254376,89	-
н1490	842753,95	3254378,14	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1491	842753,07	3254379,09	-
н1492	842751,90	3254380,46	-
н1493	842750,83	3254381,03	-
н1494	842749,05	3254381,14	-
н1495	842746,88	3254381,37	-
н1496	842740,80	3254381,60	-
н1497	842739,82	3254381,79	-
н1498	842738,68	3254382,20	-
н1499	842737,44	3254382,66	-
н1500	842736,47	3254383,57	-
н1501	842735,18	3254385,09	-
н1502	842733,51	3254386,00	-
н1503	842731,46	3254386,99	-
н1504	842730,78	3254387,14	-
н1505	842730,24	3254387,94	-
н1506	842729,52	3254389,42	-
н1507	842728,99	3254389,46	-
н1508	842727,78	3254389,38	-
н1509	842726,56	3254389,12	-
н1510	842725,57	3254388,78	-
н1511	842724,43	3254387,98	-
н1512	842722,19	3254387,98	-
н1513	842721,66	3254387,90	-
н1514	842721,17	3254388,62	-
н1515	842720,63	3254389,54	-
н1516	842720,06	3254389,54	-
н1517	842719,15	3254389,92	-
н1518	842718,36	3254390,83	-
н1519	842717,79	3254391,44	-
н1520	842716,84	3254392,27	-
н1521	842715,58	3254393,37	-
н1522	842714,37	3254393,45	-
н1523	842713,30	3254393,45	-
н1524	842711,86	3254393,30	-
н1525	842711,82	3254394,25	-
н1526	842710,04	3254394,51	-
н1527	842709,20	3254393,83	-
н1528	842708,18	3254393,94	-
н1529	842707,61	3254394,25	-
н1530	842707,26	3254394,82	-
н1531	842705,44	3254395,88	-
н1532	842704,00	3254396,34	-
н1533	842703,12	3254396,37	-
н1534	842702,36	3254396,34	-
н1535	842701,72	3254396,34	-
н1536	842700,88	3254396,49	-
н1537	842700,16	3254396,83	-
н1538	842699,82	3254396,56	-
н1539	842699,82	3254395,65	-
н1540	842698,98	3254394,47	-
н1541	842698,57	3254393,98	-
н1542	842698,19	3254393,41	-
н1543	842697,77	3254392,16	-
н1544	842697,65	3254390,94	-
н1545	842696,74	3254390,49	-
н1546	842695,49	3254389,61	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1547	842695,03	3254389,19	-
н1548	842694,01	3254388,66	-
н1549	842693,51	3254388,51	-
н1550	842692,91	3254388,66	-
н1551	842692,72	3254389,19	-
н1552	842692,98	3254389,92	-
н1553	842692,91	3254390,60	-
н1554	842693,06	3254391,36	-
н1555	842692,53	3254391,74	-
н1556	842690,93	3254392,19	-
н1557	842690,02	3254392,76	-
н1558	842689,15	3254393,64	-
н1559	842688,69	3254394,36	-
н1560	842688,69	3254394,89	-
н1561	842689,07	3254395,27	-
н1562	842689,45	3254395,88	-
н1563	842689,45	3254396,45	-
н1564	842688,88	3254397,25	-
н1565	842688,16	3254397,85	-
н1566	842686,75	3254398,46	-
н1567	842686,07	3254398,20	-
н1568	842685,38	3254397,21	-
н1569	842684,47	3254396,83	-
н1570	842683,30	3254397,02	-
н1571	842680,79	3254397,70	-
н1572	842679,65	3254397,93	-
н1573	842678,02	3254397,25	-
н1574	842677,10	3254396,94	-
н1575	842676,04	3254396,87	-
н1576	842675,17	3254396,53	-
н1577	842673,99	3254395,69	-
н1578	842673,61	3254395,31	-
н1579	842673,46	3254394,89	-
н1580	842672,93	3254394,85	-
н1581	842671,98	3254395,08	-
н1582	842671,10	3254395,01	-
н1583	842670,34	3254394,28	-
н1584	842669,74	3254392,84	-
н1585	842669,62	3254391,13	-
н1586	842669,66	3254389,04	-
н1587	842670,72	3254387,07	-
н1588	842671,22	3254385,09	-
н1589	842671,98	3254382,28	-
н1590	842672,66	3254382,09	-
н1591	842673,95	3254381,14	-
н1592	842674,86	3254379,93	-
н1593	842675,17	3254377,99	-
н1594	842673,95	3254376,62	-
н1595	842672,96	3254375,75	-
н1596	842672,20	3254373,24	-
н1597	842671,63	3254371,84	-
н1598	842671,22	3254370,32	-
н1599	842670,72	3254368,57	-
н1600	842669,96	3254366,78	-
н1601	842668,03	3254364,47	-
н1602	842666,85	3254363,17	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1603	842665,71	3254362,38	-
н1604	842664,19	3254360,82	-
н1605	842662,59	3254359,07	-
н1606	842660,96	3254357,89	-
н1607	842658,95	3254357,78	-
н1608	842656,97	3254356,98	-
н1609	842655,11	3254356,07	-
н1610	842653,14	3254356,03	-
н1611	842649,83	3254355,58	-
н1612	842647,74	3254354,93	-
н1613	842645,96	3254354,67	-
н1614	842645,80	3254355,20	-
н1615	842645,50	3254355,69	-
н1616	842644,70	3254356,03	-
н1617	842644,02	3254355,62	-
н1618	842643,75	3254354,97	-
н1619	842643,34	3254354,86	-
н1620	842641,25	3254354,17	-
н1621	842639,61	3254354,21	-
н1622	842638,06	3254354,93	-
н1623	842636,61	3254356,19	-
н1624	842635,25	3254356,38	-
н1625	842633,42	3254356,38	-
н1626	842632,09	3254356,38	-
н1627	842631,18	3254356,60	-
н1628	842630,19	3254356,98	-
н1629	842628,67	3254357,10	-
н1630	842627,69	3254357,17	-
н1631	842626,89	3254357,32	-
н1632	842625,64	3254357,82	-
н1633	842624,04	3254358,24	-
н1634	842623,17	3254358,58	-
н1635	842620,36	3254359,26	-
н1636	842617,54	3254359,87	-
н1637	842616,63	3254360,06	-
н1638	842614,85	3254360,40	-
н1639	842612,49	3254360,97	-
н1640	842609,19	3254362,26	-
н1641	842608,28	3254362,91	-
н1642	842607,02	3254363,17	-
н1643	842605,66	3254363,48	-
н1644	842603,91	3254363,74	-
н1645	842602,12	3254364,73	-
н1646	842599,96	3254365,38	-
н1647	842597,79	3254366,29	-
н1648	842596,42	3254366,97	-
н1649	842595,48	3254367,01	-
н1650	842594,41	3254367,69	-
н1651	842592,51	3254369,29	-
н1652	842589,97	3254371,99	-
н1653	842588,11	3254372,75	-
н1654	842587,42	3254373,39	-
н1655	842586,89	3254373,39	-
н1656	842585,33	3254373,35	-
н1657	842583,43	3254374,08	-
н1658	842583,02	3254374,84	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h1659	842582,37	3254375,03	-
h1660	842580,32	3254375,94	-
h1661	842578,31	3254377,04	-
h1662	842576,37	3254377,42	-
h1663	842573,06	3254377,91	-
h1664	842571,47	3254378,71	-
h1665	842568,81	3254379,01	-
h1666	842567,56	3254380,08	-
h1667	842566,00	3254380,12	-
h1668	842563,80	3254381,64	-
h1669	842561,82	3254382,66	-
h1670	842559,54	3254383,53	-
h1671	842557,49	3254383,72	-
h1672	842556,24	3254383,95	-
h1673	842555,33	3254383,76	-
h1674	842554,00	3254384,29	-
h1675	842553,73	3254385,28	-
h1676	842552,72	3254385,78	-
h1677	842550,77	3254385,97	-
h1678	842548,98	3254385,87	-
h1679	842547,99	3254385,78	-
h1680	842547,39	3254385,05	-
h1681	842546,32	3254385,05	-
h1682	842543,47	3254386,04	-
h1683	842540,25	3254387,41	-
h1684	842537,74	3254388,43	-
h1685	842536,64	3254389,08	-
h1686	842533,98	3254390,11	-
h1687	842530,48	3254391,89	-
h1688	842528,20	3254393,71	-
h1689	842526,34	3254394,70	-
h1690	842525,81	3254395,99	-
h1691	842525,24	3254396,79	-
h1692	842524,56	3254398,35	-
h1693	842523,23	3254399,68	-
h1694	842522,13	3254400,44	-
h1695	842520,38	3254401,58	-
h1696	842519,73	3254402,34	-
h1697	842518,02	3254402,79	-
h1698	842516,24	3254405,91	-
h1699	842514,68	3254407,69	-
h1700	842512,97	3254408,57	-
h1701	842511,68	3254409,59	-
h1702	842511,07	3254410,31	-
h1703	842510,16	3254410,62	-
h1704	842508,72	3254410,77	-
h1705	842506,89	3254411,57	-
h1706	842505,22	3254412,74	-
h1707	842503,97	3254413,77	-
h1708	842502,11	3254415,21	-
h1709	842479,00	3254382,51	-
h1710	842479,78	3254381,87	-
h1711	842482,27	3254379,98	-
h1712	842483,94	3254378,81	-
h1713	842487,31	3254376,69	-
h1714	842488,09	3254376,30	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1715	842488,94	3254375,32	-
н1716	842491,22	3254373,10	-
н1717	842493,66	3254371,06	-
н1718	842494,61	3254370,39	-
н1719	842495,68	3254369,01	-
н1720	842497,74	3254366,73	-
н1721	842499,97	3254364,62	-
н1722	842502,36	3254362,68	-
н1723	842504,89	3254360,94	-
н1724	842505,98	3254360,30	-
н1725	842508,82	3254358,26	-
н1726	842512,35	3254356,24	-
н1727	842515,85	3254354,46	-
н1728	842519,54	3254352,81	-
н1729	842520,66	3254352,37	-
н1730	842522,68	3254351,37	-
н1731	842524,89	3254350,48	-
н1732	842527,81	3254349,23	-
н1733	842530,34	3254348,25	-
н1734	842533,19	3254347,26	-
н1735	842536,39	3254346,30	-
н1736	842539,66	3254345,61	-
н1737	842542,98	3254345,19	-
н1738	842545,21	3254345,10	-
н1739	842546,91	3254344,66	-
н1740	842547,90	3254344,49	-
н1741	842548,99	3254343,92	-
н1742	842552,04	3254342,63	-
н1743	842552,85	3254342,37	-
н1744	842554,44	3254341,68	-
н1745	842557,66	3254340,60	-
н1746	842560,99	3254339,77	-
н1747	842564,07	3254338,93	-
н1748	842564,57	3254338,84	-
н1749	842566,19	3254337,99	-
н1750	842569,17	3254336,71	-
н1751	842572,96	3254333,93	-
н1752	842574,03	3254333,25	-
н1753	842577,05	3254331,51	-
н1754	842580,21	3254330,04	-
н1755	842583,49	3254328,85	-
н1756	842583,90	3254328,74	-
н1757	842584,49	3254328,49	-
н1758	842586,49	3254327,77	-
н1759	842587,75	3254327,15	-
н1760	842591,09	3254325,85	-
н1761	842594,52	3254324,86	-
н1762	842595,48	3254324,67	-
н1763	842597,93	3254323,72	-
н1764	842603,10	3254322,09	-
н1765	842605,46	3254321,52	-
н1766	842607,35	3254321,11	-
н1767	842608,79	3254320,83	-
н1768	842609,22	3254320,74	-
н1769	842611,43	3254320,27	-
н1770	842612,42	3254320,03	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h1771	842613,52	3254319,67	-
h1772	842615,72	3254318,91	-
h1773	842619,52	3254318,01	-
h1774	842620,32	3254317,86	-
h1775	842622,26	3254317,61	-
h1776	842622,69	3254317,50	-
h1777	842624,83	3254317,07	-
h1778	842625,79	3254316,67	-
h1779	842628,91	3254315,67	-
h1780	842632,11	3254314,92	-
h1781	842635,36	3254314,44	-
h1782	842638,63	3254314,22	-
h1783	842640,27	3254314,18	-
h1784	842643,71	3254314,25	-
h1785	842647,12	3254314,60	-
h1786	842647,81	3254314,74	-
h1787	842648,60	3254314,76	-
h1788	842651,74	3254315,09	-
h1789	842653,52	3254315,35	-
h1790	842656,60	3254315,92	-
h1791	842657,57	3254316,18	-
h1792	842659,39	3254316,30	-
h1793	842662,83	3254316,82	-
h1794	842666,21	3254317,64	-
h1795	842669,50	3254318,75	-
h1796	842669,85	3254318,90	-
h1797	842672,77	3254319,67	-
h1798	842675,85	3254320,77	-
h1799	842678,83	3254322,10	-
h1800	842681,69	3254323,68	-
h1801	842684,42	3254325,49	-
h1802	842686,05	3254326,67	-
h1803	842689,22	3254329,22	-
h1804	842692,11	3254332,08	-
h1805	842692,48	3254332,48	-
h1806	842694,34	3254334,12	-
h1807	842696,47	3254336,29	-
h1808	842697,65	3254337,59	-
h1809	842698,73	3254338,82	-
h1810	842700,66	3254341,13	-
h1811	842703,02	3254344,27	-
h1812	842705,07	3254347,61	-
h1813	842706,57	3254350,72	-
h1814	842706,79	3254350,80	-
h1815	842708,64	3254350,08	-
h1816	842711,71	3254349,16	-
h1817	842714,85	3254348,48	-
h1818	842717,22	3254348,17	-
h1819	842717,75	3254347,84	-
h1820	842720,59	3254346,38	-
h1821	842723,53	3254345,16	-
h1822	842724,77	3254344,70	-
h1823	842725,14	3254344,56	-
h1824	842726,28	3254344,15	-
h1825	842729,21	3254343,22	-
h1826	842732,21	3254342,52	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1827	842733,19	3254342,33	-
н1828	842736,22	3254341,86	-
н1829	842737,03	3254341,80	-
н1830	842738,72	3254340,93	-
н1831	842741,76	3254339,45	-
н1832	842745,15	3254337,99	-
н1833	842747,47	3254337,23	-
н1834	842750,21	3254335,54	-
н1835	842752,90	3254333,76	-
н1836	842755,86	3254332,15	-
н1837	842758,95	3254330,80	-
н1838	842762,14	3254329,71	-
н1839	842763,02	3254329,45	-
н1840	842764,21	3254329,15	-
н1841	842764,32	3254329,11	-
н1842	842766,62	3254328,32	-
н1843	842769,04	3254327,10	-
н1844	842769,36	3254326,96	-
н1845	842769,63	3254326,81	-
н1846	842772,02	3254325,71	-
н1847	842773,71	3254324,79	-
н1848	842774,42	3254324,48	-
н1849	842774,56	3254323,90	-
н1850	842775,53	3254320,99	-
н1851	842776,72	3254318,15	-
н1852	842778,12	3254315,42	-
н1853	842779,72	3254312,80	-
н1854	842781,53	3254310,31	-
н1855	842783,58	3254307,90	-
н1856	842784,29	3254306,41	-
н1857	842786,00	3254303,49	-
н1858	842788,38	3254299,79	-
н1859	842791,27	3254295,85	-
н1860	842794,59	3254291,86	-
н1861	842796,80	3254289,41	-
н1862	842799,20	3254287,16	-
н1863	842801,78	3254285,11	-
н1864	842804,25	3254283,31	-
н1865	842808,01	3254280,89	-
н1866	842811,52	3254278,89	-
н1867	842814,48	3254277,36	-
н1868	842817,57	3254276,08	-
н1869	842820,75	3254275,06	-
н1870	842824,00	3254274,31	-
н1871	842827,31	3254273,84	-
н1872	842830,64	3254273,65	-
н1873	842833,98	3254273,73	-
н1874	842836,67	3254273,91	-
н1875	842839,75	3254274,09	-
н1876	842842,93	3254274,40	-
н1877	842846,08	3254274,97	-
н1878	842849,17	3254275,79	-
н1879	842852,19	3254276,85	-
н1880	842855,11	3254278,15	-
н1881	842857,92	3254279,68	-
н1882	842860,59	3254281,43	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

Н1883	842863,12	3254283,39	-
Н1884	842865,49	3254285,54	-
Н1885	842867,67	3254287,88	-
Н1886	842870,71	3254291,40	-
Н1887	842873,41	3254294,89	-
Н1888	842875,09	3254297,65	-
Н1889	842875,26	3254297,69	-
Н1890	842878,76	3254298,80	-
Н1891	842881,56	3254299,98	-
Н1892	842881,77	3254299,83	-
Н1893	842884,52	3254298,12	-
Н1894	842886,99	3254296,72	-
Н1895	842888,03	3254295,80	-
Н1896	842890,60	3254293,70	-
Н1897	842895,16	3254290,28	-
Н1898	842898,08	3254288,28	-
Н1899	842901,17	3254286,56	-
Н1900	842904,39	3254285,11	-
Н1901	842908,18	3254283,60	-
Н1902	842909,02	3254283,03	-
Н1903	842911,75	3254281,33	-
Н1904	842914,62	3254279,85	-
Н1905	842917,59	3254278,61	-
Н1906	842922,71	3254276,71	-
Н1907	842926,07	3254275,63	-
Н1908	842929,87	3254274,59	-
Н1909	842935,01	3254273,54	-
Н1910	842946,12	3254272,02	-
Н1911	842948,35	3254271,78	-
Н1912	842951,96	3254271,49	-
Н1913	842955,31	3254271,03	-
Н1914	842957,81	3254270,55	-
Н1915	842961,32	3254270,04	-
Н1916	842964,86	3254269,84	-
Н1917	842968,40	3254269,96	-
Н1918	842971,92	3254270,39	-
Н1919	842975,39	3254271,13	-
Н1920	842977,58	3254271,70	-
Н1921	842979,37	3254272,21	-
Н1922	842983,36	3254273,45	-
Н1923	842987,80	3254275,20	-
Н1924	842993,38	3254275,26	-
Н1925	842995,45	3254275,37	-
Н1926	842995,86	3254274,82	-
Н1927	842996,80	3254273,41	-
Н1928	842998,77	3254270,71	-
Н1929	843000,96	3254268,18	-
Н1930	843003,36	3254265,84	-
Н1931	843005,94	3254263,71	-
Н1932	843008,69	3254261,80	-
Н1933	843011,59	3254260,13	-
Н1934	843014,62	3254258,71	-
Н1935	843019,37	3254256,72	-
Н1936	843023,19	3254255,34	-
Н1937	843027,12	3254254,36	-
Н1938	843030,11	3254253,77	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1939	843035,77	3254252,53	-
н1940	843041,70	3254251,70	-
н1941	843045,51	3254251,45	-
н1942	843049,33	3254251,11	-
н1943	843052,80	3254250,95	-
н1944	843056,27	3254251,09	-
н1945	843059,71	3254251,54	-
н1946	843061,18	3254251,86	-
н1947	843062,17	3254251,50	-
н1948	843067,87	3254249,79	-
н1949	843069,66	3254249,29	-
н1950	843074,98	3254247,96	-
н1951	843076,05	3254247,71	-
н1952	843080,80	3254246,66	-
н1953	843084,40	3254246,04	-
н1954	843088,04	3254245,74	-
н1955	843091,70	3254245,78	-
н1956	843095,34	3254246,16	-
н1957	843097,48	3254246,48	-
н1958	843099,27	3254245,10	-
н1959	843101,95	3254243,36	-
н1960	843104,77	3254241,84	-
н1961	843107,69	3254240,54	-
н1962	843110,71	3254239,49	-
н1963	843113,81	3254238,68	-
н1964	843116,96	3254238,12	-
н1965	843120,14	3254237,81	-
н1966	843123,34	3254237,76	-
н1967	843126,53	3254237,97	-
н1968	843130,94	3254238,43	-
н1969	843131,44	3254238,50	-
н1970	843132,69	3254237,86	-
н1971	843135,59	3254236,67	-
н1972	843138,56	3254235,71	-
н1973	843141,61	3254234,99	-
н1974	843147,64	3254233,80	-
н1975	843151,36	3254233,24	-
н1976	843155,12	3254233,04	-
н1977	843157,12	3254233,03	-
н1978	843160,61	3254232,26	-
н1979	843165,22	3254230,77	-
н1980	843170,97	3254229,36	-
н1981	843176,67	3254228,41	-
н1982	843177,85	3254228,24	-
н1983	843183,15	3254227,51	-
н1984	843187,22	3254226,30	-
н1985	843191,60	3254225,26	-
н1986	843196,92	3254224,31	-
н1987	843200,45	3254223,84	-
н1988	843204,01	3254223,69	-
н1989	843207,57	3254223,85	-
н1990	843209,77	3254224,15	-
н1991	843209,96	3254224,14	-
н1992	843213,19	3254223,95	-
н1993	843216,33	3254223,89	-
н1994	843219,47	3254224,07	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1995	843219,68	3254224,10	-
н1996	843220,55	3254223,17	-
н1997	843220,66	3254223,01	-
н1998	843221,05	3254222,08	-
н1999	843222,12	3254219,76	-
н2000	843225,14	3254213,73	-
н2001	843227,67	3254207,72	-
н2002	843228,95	3254204,99	-
н2003	843230,42	3254202,36	-
н2004	843232,09	3254199,85	-
н2005	843233,95	3254197,47	-
н2006	843235,97	3254195,24	-
н2007	843238,16	3254193,17	-
н2008	843240,50	3254191,27	-
н2009	843242,98	3254189,55	-
н2010	843245,58	3254188,02	-
н2011	843250,52	3254185,36	-
н2012	843253,24	3254184,02	-
н2013	843256,06	3254182,90	-
н2014	843258,96	3254181,99	-
н2015	843261,91	3254181,30	-
н2016	843266,84	3254180,35	-
н2017	843270,61	3254179,81	-
н2018	843274,19	3254179,64	-
н2019	843276,46	3254179,04	-
н2020	843285,96	3254176,95	-
н2021	843289,07	3254176,40	-
н2022	843292,22	3254176,09	-
н2023	843295,38	3254176,03	-
н2024	843298,54	3254176,22	-
н2025	843302,33	3254176,60	-
н2026	843305,42	3254177,03	-
н2027	843308,46	3254177,70	-
н2028	843311,44	3254178,60	-
н2029	843314,34	3254179,74	-
н2030	843317,14	3254181,09	-
н2031	843319,83	3254182,66	-
н2032	843322,39	3254184,44	-
н2033	843324,80	3254186,41	-
н2034	843328,03	3254189,26	-
н2035	843330,41	3254191,53	-
н2036	843332,58	3254193,99	-
н2037	843334,55	3254196,62	-
н2038	843336,30	3254199,40	-
н2039	843337,81	3254202,31	-
н2040	843339,07	3254205,34	-
н2041	843340,09	3254208,46	-
н2042	843341,26	3254212,66	-
н2043	843343,75	3254220,67	-
н2044	843343,89	3254221,16	-
н2045	843352,87	3254222,90	-
н2046	843356,66	3254223,83	-
н2047	843360,34	3254225,13	-
н2048	843365,47	3254227,22	-
н2049	843368,36	3254228,53	-
н2050	843371,14	3254230,07	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н2051	843373,79	3254231,83	-
н2052	843376,29	3254233,79	-
н2053	843378,63	3254235,94	-
н2054	843380,78	3254238,27	-
н2055	843382,75	3254240,76	-
н2056	843384,51	3254243,40	-
н2057	843386,06	3254246,18	-
н2058	843387,38	3254249,07	-
н2059	843388,47	3254252,05	-
н2060	843389,32	3254255,11	-
н2061	843389,92	3254258,23	-
н2062	843390,95	3254264,94	-
н2063	843393,54	3254265,41	-
н2064	843412,10	3254266,03	-
н2065	843432,26	3254265,34	-
н2066	843469,72	3254262,38	-
н2067	843472,08	3254262,26	-
н2068	843488,01	3254261,94	-
н2069	843499,34	3254259,96	-
н2070	843502,17	3254259,33	-
н2071	843504,34	3254257,71	-
н2072	843507,47	3254255,58	-
н2073	843510,80	3254253,76	-
н2074	843526,50	3254246,10	-
н2075	843538,19	3254239,88	-
н2076	843542,05	3254235,90	-
н2077	843541,70	3254232,60	-
н2078	843541,62	3254229,21	-
н2079	843541,83	3254225,83	-
н2080	843542,32	3254222,47	-
н2081	843543,10	3254219,17	-
н2082	843544,15	3254215,95	-
н2083	843546,82	3254208,82	-
н2084	843547,99	3254206,02	-
н2085	843549,37	3254203,32	-
н2086	843550,95	3254200,73	-
н2087	843552,73	3254198,27	-
н2088	843554,68	3254195,95	-
н2089	843556,81	3254193,78	-
н2090	843559,09	3254191,78	-
н2091	843560,37	3254190,82	-
н2092	843561,34	3254189,16	-
н2093	843563,10	3254186,61	-
н2094	843565,05	3254184,20	-
н2095	843567,19	3254181,96	-
н2096	843569,49	3254179,88	-
н2097	843571,95	3254177,99	-
н2098	843574,54	3254176,30	-
н2099	843577,26	3254174,81	-
н2100	843580,09	3254173,53	-
н2101	843583,01	3254172,48	-
н2102	843585,99	3254171,66	-
н2103	843589,04	3254171,07	-
н2104	843593,41	3254170,40	-
н2105	843597,43	3254169,99	-
н2106	843601,47	3254169,99	-

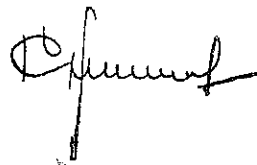
картометрический
метод Mt = 0.5

н2107	843605,27	3254170,18	-
н2108	843606,74	3254170,28	-
н2109	843608,92	3254170,47	-
н2110	843612,64	3254170,97	-
н2111	843612,82	3254171,00	-
н2112	843618,19	3254171,74	-
н2113	843621,52	3254171,86	-
н2114	843624,93	3254171,96	-
н2115	843629,23	3254171,40	-
н2116	843633,37	3254171,09	-
н2117	843637,51	3254171,21	-
н2118	843642,26	3254171,59	-
н2119	843645,43	3254171,97	-
н2120	843648,56	3254172,60	-
н2121	843651,63	3254173,48	-
н2122	843654,62	3254174,61	-
н2123	843655,46	3254175,00	-
н2124	843666,52	3254173,93	-
н2125	843676,19	3254172,98	-
н2126	843679,31	3254172,80	-
н2127	843682,44	3254172,86	-
н2128	843690,96	3254173,36	-
н2129	843704,97	3254173,36	-
н2130	843705,86	3254173,37	-
н2131	843713,96	3254173,55	-
н2132	843720,51	3254173,55	-
н2133	843733,45	3254172,73	-
н2134	843748,93	3254171,19	-
н2135	843770,39	3254167,86	-
н2136	843783,39	3254165,43	-
н2137	843788,64	3254163,69	-
н2138	843790,50	3254163,13	-
н2139	843794,05	3254162,15	-
н2140	843794,71	3254161,57	-
н2141	843799,76	3254156,69	-
н2142	843802,12	3254154,58	-
н2143	843804,63	3254152,67	-
н2144	843807,29	3254150,96	-
н2145	843810,08	3254149,47	-
н2146	843816,25	3254146,47	-
н2147	843820,62	3254144,65	-
н2148	843823,01	3254143,82	-
н2149	843828,17	3254142,41	-
н2150	843832,65	3254141,50	-
н2151	843835,64	3254141,01	-
н2152	843838,67	3254140,75	-
н2153	843845,05	3254140,44	-
н2154	843849,27	3254140,49	-
н2155	843849,95	3254139,20	-
н2156	843851,54	3254136,65	-
н2157	843853,32	3254134,23	-
н2158	843855,28	3254131,95	-
н2159	843856,07	3254131,16	-
н2160	843857,81	3254128,94	-
н2161	843860,13	3254126,45	-
н2162	843862,64	3254124,18	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н2163	843865,34	3254122,12	-
н2164	843868,11	3254120,19	-
н2165	843869,12	3254119,51	-
н2166	843871,32	3254118,08	-
н2167	843874,51	3254115,63	-
н2168	843876,11	3254114,57	-
н2169	843878,88	3254112,90	-
н2170	843881,77	3254111,45	-
н2171	843881,99	3254111,36	-
н2172	843883,38	3254110,07	-
н2173	843885,86	3254108,09	-
н2174	843888,49	3254106,31	-
н2175	843891,26	3254104,75	-
н2176	843892,49	3254104,18	-
н2177	843893,34	3254102,96	-
н2178	843895,29	3254100,57	-
н2179	843897,42	3254098,34	-
н2180	843899,71	3254096,28	-
н2181	843902,16	3254094,40	-
н2182	843904,74	3254092,72	-
н2183	843905,42	3254092,34	-
н2184	843907,03	3254090,94	-
н2185	843909,42	3254089,01	-
н1188	843911,94	3254087,27	-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 48 -мпр

Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Черная в пределах поселка при станции Черная				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	843965,54	3287042,01		-
н2	843972,86	3287046,57		-
н3	843969,53	3287052,84		-
н4	843964,41	3287061,76		-
н5	843958,42	3287070,78		-
н6	843954,24	3287077,05		-
н7	843950,35	3287081,42		-
н8	843946,84	3287087,31		-
н9	843942,75	3287092,53		-
н10	843940,48	3287098,89		-
н11	843939,34	3287103,55		-
н12	843936,11	3287108,77		-
н13	843933,73	3287114,66		-
н14	843932,50	3287118,17		-
н15	843932,50	3287120,26		-
н16	843932,97	3287121,02		-
н17	843931,55	3287121,59		-
н18	843931,45	3287123,20		-
н19	843931,07	3287125,20		-
н20	843931,07	3287126,43		-
н21	843928,23	3287127,67		-
н22	843925,66	3287127,57		-
н23	843922,53	3287131,75		-
н24	843920,15	3287134,69		-
н25	843917,30	3287137,92		-
н26	843914,17	3287143,05		-
н27	843910,75	3287149,89		-
н28	843908,76	3287153,68		-
н29	843905,62	3287159,00		-
н30	843902,68	3287162,33		-
н31	843900,78	3287165,46		-
н32	843900,59	3287168,12		-
н33	843900,02	3287171,35		-
н34	843897,55	3287172,68		-

н35	843894,89	3287177,62	-
н36	843892,71	3287183,03	-
н37	843889,39	3287191,10	-
н38	843887,01	3287196,42	-
н39	843885,97	3287199,08	-
н40	843885,87	3287201,93	-
н41	843885,78	3287203,82	-
н42	843885,02	3287206,20	-
н43	843882,74	3287208,67	-
н44	843881,50	3287211,71	-
н45	843880,55	3287212,18	-
н46	843878,75	3287218,83	-
н47	843878,09	3287221,77	-
н48	843877,14	3287224,62	-
н49	843875,43	3287229,18	-
н50	843873,43	3287232,31	-
н51	843872,29	3287234,78	-
н52	843872,48	3287237,44	-
н53	843871,63	3287239,91	-
н54	843871,15	3287243,61	-
н55	843868,59	3287248,65	-
н56	843865,84	3287255,01	-
н57	843863,46	3287259,00	-
н58	843862,51	3287261,47	-
н59	843859,38	3287264,89	-
н60	843857,67	3287268,40	-
н61	843856,43	3287270,39	-
н62	843856,43	3287272,48	-
н63	843856,62	3287273,72	-
н64	843856,72	3287275,14	-
н65	843856,72	3287276,38	-
н66	843854,44	3287277,89	-
н67	843852,73	3287279,60	-
н68	843851,88	3287281,60	-
н69	843851,50	3287283,50	-
н70	843849,41	3287285,87	-
н71	843848,17	3287286,25	-
н72	843847,51	3287288,44	-
н73	843847,32	3287290,15	-
н74	843845,80	3287291,76	-
н75	843843,90	3287292,99	-
н76	843842,95	3287293,75	-
н77	843842,47	3287295,65	-
н78	843840,58	3287298,12	-
н79	843840,77	3287299,07	-
н80	843839,25	3287302,87	-
н81	843838,01	3287306,29	-
н82	843836,87	3287309,52	-
н83	843834,69	3287311,51	-
н84	843831,36	3287314,84	-
н85	843829,18	3287318,63	-
н86	843826,81	3287322,05	-
н87	843826,05	3287324,33	-
н88	843823,39	3287327,09	-
н89	843821,96	3287329,84	-
н90	843820,73	3287331,17	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н91	843821,01	3287332,31	-
н92	843819,11	3287335,73	-
н93	843815,41	3287339,05	-
н94	843812,37	3287343,61	-
н95	843809,52	3287346,17	-
н96	843808,48	3287348,26	-
н97	843806,58	3287352,63	-
н98	843804,49	3287356,62	-
н99	843801,64	3287360,89	-
н100	843800,22	3287363,74	-
н101	843797,84	3287366,49	-
н102	843796,13	3287368,87	-
н103	843795,94	3287371,72	-
н104	843796,61	3287374,38	-
н105	843797,27	3287377,22	-
н106	843797,27	3287379,22	-
н107	843795,94	3287381,50	-
н108	843793,66	3287383,97	-
н109	843791,01	3287385,49	-
н110	843787,97	3287391,56	-
н111	843785,31	3287397,45	-
н112	843783,12	3287403,72	-
н113	843779,61	3287409,32	-
н114	843776,57	3287413,88	-
н115	843773,72	3287419,58	-
н116	843771,25	3287425,18	-
н117	843769,16	3287428,50	-
н118	843766,79	3287431,83	-
н119	843765,75	3287433,35	-
н120	843765,65	3287435,34	-
н121	843765,65	3287435,72	-
н122	843764,51	3287436,67	-
н123	843763,75	3287438,67	-
н124	843762,99	3287442,46	-
н125	843762,52	3287446,07	-
н126	843761,19	3287446,93	-
н127	843761,28	3287449,87	-
н128	843759,29	3287452,72	-
н129	843756,15	3287456,90	-
н130	843752,93	3287461,08	-
н131	843748,37	3287464,59	-
н132	843744,09	3287468,10	-
н133	843743,62	3287469,24	-
н134	843744,19	3287469,53	-
н135	843743,62	3287470,19	-
н136	843740,20	3287471,24	-
н137	843738,02	3287472,95	-
н138	843736,59	3287474,75	-
н139	843736,02	3287475,89	-
н140	843734,03	3287475,04	-
н141	843733,17	3287475,61	-
н142	843732,51	3287475,99	-
н143	843731,94	3287477,22	-
н144	843731,94	3287478,64	-
н145	843729,94	3287481,97	-
н146	843723,39	3287490,42	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

n147	843716,75	3287498,21	картометрический метод Mt = 0.5	-
n148	843710,38	3287507,13		-
n149	843707,72	3287510,93		-
n150	843708,39	3287512,07		-
n151	843708,48	3287513,02		-
n152	843707,91	3287514,82		-
n153	843707,44	3287515,77		-
n154	843706,30	3287516,53		-
n155	843705,82	3287516,91		-
n156	843705,54	3287518,15		-
n157	843704,88	3287519,67		-
n158	843703,64	3287520,52		-
n159	843702,50	3287521,76		-
n160	843699,56	3287526,88		-
n161	843696,61	3287533,34		-
n162	843694,90	3287539,51		-
n163	843692,81	3287544,17		-
n164	843691,58	3287545,59		-
n165	843691,01	3287549,01		-
n166	843690,44	3287553,28		-
n167	843689,02	3287557,18		-
n168	843687,50	3287560,41		-
n169	843684,55	3287566,29		-
n170	843682,84	3287569,90		-
n171	843681,32	3287573,13		-
n172	843681,32	3287575,41		-
n173	843681,89	3287576,45		-
n174	843682,37	3287576,45		-
n175	843681,61	3287577,40		-
n176	843680,66	3287577,97		-
n177	843680,00	3287578,83		-
n178	843680,09	3287579,97		-
n179	843680,85	3287580,25		-
n180	843680,37	3287581,20		-
n181	843680,47	3287581,68		-
n182	843679,52	3287582,06		-
n183	843678,29	3287583,39		-
n184	843678,10	3287584,81		-
n185	843678,29	3287585,19		-
n186	843675,06	3287586,24		-
n187	843673,06	3287587,47		-
n188	843671,64	3287590,70		-
n189	843670,78	3287592,41		-
n190	843668,41	3287592,98		-
n191	843666,23	3287596,78		-
n192	843662,71	3287600,48		-
n193	843660,43	3287603,14		-
n194	843660,05	3287606,18		-
n195	843658,06	3287610,64		-
n196	843654,17	3287617,86		-
n197	843650,18	3287624,98		-
n198	843646,09	3287630,68		-
n199	843643,53	3287632,86		-
n200	843642,49	3287636,28		-
n201	843641,63	3287638,56		-
n202	843642,11	3287640,93		-

н203	843642,30	3287642,17	картометрический метод Mt = 0.5	-
н204	843640,02	3287645,21		-
н205	843638,12	3287647,11		-
н206	843636,12	3287650,05		-
н207	843634,03	3287653,94		-
н208	843633,65	3287656,98		-
н209	843633,94	3287658,79		-
н210	843631,56	3287660,69		-
н211	843631,09	3287664,39		-
н212	843630,99	3287670,75		-
н213	843631,85	3287675,02		-
н214	843632,23	3287679,11		-
н215	843632,23	3287681,10		-
н216	843631,37	3287681,67		-
н217	843630,71	3287683,48		-
н218	843630,05	3287687,27		-
н219	843628,15	3287692,69		-
н220	843626,63	3287695,35		-
н221	843618,74	3287695,25		-
н222	843610,20	3287699,24		-
н223	843604,88	3287711,02		-
н224	843596,71	3287723,74		-
н225	843588,74	3287733,24		-
н226	843578,86	3287747,29		-
н227	843569,74	3287760,59		-
н228	843564,05	3287770,84		-
н229	843562,72	3287779,01		-
н230	843558,54	3287780,53		-
н231	843557,02	3287784,52		-
н232	843551,51	3287790,97		-
н233	843545,81	3287800,66		-
н234	843538,22	3287814,33		-
н235	843533,09	3287820,22		-
н236	843531,95	3287827,63		-
н237	843527,58	3287835,42		-
н238	843519,60	3287846,43		-
н239	843514,29	3287856,69		-
н240	843512,77	3287868,08		-
н241	843510,11	3287886,50		-
н242	843509,54	3287894,29		-
н243	843507,45	3287897,71		-
н244	843506,50	3287904,55		-
н245	843505,17	3287912,90		-
н246	843505,93	3287918,22		-
н247	843504,03	3287922,21		-
н248	843501,75	3287928,67		-
н249	843501,18	3287935,50		-
н250	843498,33	3287954,31		-
н251	843498,33	3287967,41		-
н252	843499,66	3287979,00		-
н253	843499,47	3287984,32		-
н254	843501,56	3287999,89		-
н255	843506,31	3288018,69		-
н256	843508,97	3288028,38		-
н257	843512,01	3288037,11		-
н258	843513,34	3288045,47		-

h259	843515,62	3288055,16	картометрический метод Mt = 0.5	-
h260	843517,14	3288063,32		-
h261	843518,85	3288071,68		-
h262	843521,12	3288079,47		-
h263	843522,64	3288083,27		-
h264	843523,97	3288089,34		-
h265	843524,73	3288098,08		-
h266	843525,87	3288107,39		-
h267	843528,91	3288117,26		-
h268	843530,81	3288124,67		-
h269	843531,00	3288129,99		-
h270	843531,00	3288135,11		-
h271	843531,76	3288139,48		-
h272	843533,47	3288147,08		-
h273	843534,04	3288150,12		-
h274	843534,23	3288159,23		-
h275	843532,71	3288164,93		-
h276	843530,62	3288168,54		-
h277	843528,15	3288171,01		-
h278	843529,67	3288180,32		-
h279	843531,76	3288184,49		-
h280	843531,95	3288191,71		-
h281	843531,95	3288195,70		-
h282	843533,85	3288202,73		-
h283	843534,04	3288208,80		-
h284	843534,42	3288213,36		-
h285	843533,66	3288216,21		-
h286	843533,47	3288216,97		-
h287	843535,56	3288218,68		-
h288	843538,03	3288220,96		-
h289	843539,36	3288226,28		-
h290	843539,93	3288229,70		-
h291	843538,22	3288229,89		-
h292	843538,03	3288227,32		-
h293	843537,46	3288223,14		-
h294	843535,18	3288220,77		-
h295	843533,09	3288219,25		-
h296	843532,42	3288216,69		-
h297	843532,52	3288215,26		-
h298	843532,71	3288213,08		-
h299	843532,71	3288209,85		-
h300	843531,95	3288205,77		-
h301	843531,28	3288202,25		-
h302	843530,24	3288198,26		-
h303	843529,29	3288194,56		-
h304	843529,01	3288192,28		-
h305	843528,44	3288189,62		-
h306	843527,20	3288185,06		-
h307	843525,30	3288179,56		-
h308	843525,30	3288175,95		-
h309	843526,16	3288171,20		-
h310	843528,34	3288168,45		-
h311	843528,82	3288166,74		-
h312	843529,86	3288164,27		-
h313	843530,15	3288161,61		-
h314	843530,72	3288158,95		-

н315	843528,44	3288151,92		-
н316	843526,54	3288144,04		-
н317	843524,73	3288138,91		-
н318	843523,97	3288135,40		-
н319	843524,92	3288131,98		-
н320	843525,68	3288129,89		-
н321	843525,40	3288124,67		-
н322	843525,59	3288121,35		-
н323	843524,92	3288119,54		-
н324	843523,88	3288117,93		-
н325	843522,17	3288115,55		-
н326	843521,69	3288112,70		-
н327	843520,17	3288105,87		-
н328	843518,56	3288096,28		-
н329	843517,33	3288084,78		-
н330	843515,33	3288075,67		-
н331	843512,96	3288063,89		-
н332	843509,16	3288051,55		-
н333	843506,50	3288040,06		-
н334	843503,37	3288025,53		-
н335	843497,86	3288005,97		-
н336	843493,78	3287992,86		-
н337	843492,64	3287979,95		-
н338	843490,55	3287967,60		-
н339	843490,17	3287959,25		-
н340	843489,60	3287944,81		-
н341	843490,74	3287937,02		-
н342	843490,93	3287929,24		-
н343	843493,59	3287926,20		-
н344	843495,10	3287922,97		-
н345	843496,24	3287918,03		-
н346	843498,90	3287912,33		-
н347	843500,99	3287899,04		-
н348	843501,94	3287885,18		-
н349	843502,32	3287879,86		-
н350	843506,88	3287863,52		-
н351	843511,44	3287854,79		-
н352	843512,20	3287849,85	картометрический метод Mt = 0.5	-
н353	843516,57	3287839,78		-
н354	843533,47	3287811,29		-
н355	843537,84	3287802,56		-
н356	843545,62	3287791,54		-
н357	843551,89	3287781,86		-
н358	843556,07	3287774,07		-
н359	843565,19	3287761,16		-
н360	843573,92	3287747,10		-
н361	843578,67	3287738,36		-
н362	843583,99	3287730,77		-
н363	843587,98	3287725,26		-
н364	843593,11	3287722,22		-
н365	843598,99	3287716,71		-
н366	843602,03	3287712,15		-
н367	843604,31	3287706,84		-
н368	843605,64	3287701,14		-
н369	843607,35	3287696,01		-
н370	843608,30	3287694,87		-

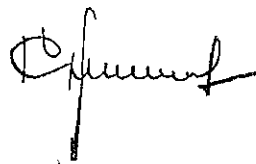
н371	843616,09	3287692,59	картометрический метод Mt = 0.5	-
н372	843622,92	3287691,07		-
н373	843625,58	3287690,12		-
н374	843627,29	3287688,60		-
н375	843626,72	3287685,38		-
н376	843626,72	3287681,96		-
н377	843626,15	3287676,26		-
н378	843623,30	3287675,69		-
н379	843621,59	3287673,22		-
н380	843622,54	3287668,47		-
н381	843624,82	3287659,93		-
н382	843627,10	3287653,28		-
н383	843629,19	3287651,57		-
н384	843629,95	3287648,53		-
н385	843627,86	3287645,11		-
н386	843627,67	3287642,26		-
н387	843629,95	3287639,22		-
н388	843634,51	3287631,63		-
н389	843644,57	3287619,09		-
н390	843651,41	3287605,04		-
н391	843658,44	3287591,74		-
н392	843673,63	3287568,76		-
н393	843682,56	3287555,47		-
н394	843688,07	3287545,21		-
н395	843692,06	3287531,73		-
н396	843700,03	3287513,68		-
н397	843716,56	3287490,32		-
н398	843729,85	3287473,42		-
н399	843745,04	3287460,89		-
н400	843753,59	3287452,91		-
н401	843758,34	3287445,50		-
н402	843762,14	3287438,86		-
н403	843763,47	3287428,98		-
н404	843764,80	3287422,71		-
н405	843773,91	3287408,47		-
н406	843781,13	3287394,41		-
н407	843788,16	3287379,22		-
н408	843796,32	3287357,95		-
н409	843802,97	3287346,36		-
н410	843806,20	3287343,70		-
н411	843810,66	3287343,42		-
н412	843815,79	3287336,30		-
н413	843818,16	3287333,83		-
н414	843819,78	3287329,74		-
н415	843821,96	3287326,61		-
н416	843827,57	3287317,11		-
н417	843831,46	3287311,80		-
н418	843833,26	3287308,76		-
н419	843837,54	3287302,21		-
н420	843838,58	3287299,93		-
н421	843839,72	3287296,60		-
н422	843841,71	3287293,56		-
н423	843843,04	3287291,09		-
н424	843844,75	3287288,34		-
н425	843845,32	3287286,92		-
н426	843849,31	3287281,79		-

н427	843852,64	3287276,38	-
н428	843854,34	3287274,48	-
н429	843854,82	3287271,91	-
н430	843855,48	3287269,44	-
н431	843856,53	3287267,92	-
н432	843858,81	3287263,27	-
н433	843860,42	3287259,47	-
н434	843862,80	3287257,10	-
н435	843863,84	3287256,24	-
н436	843864,03	3287254,34	-
н437	843863,84	3287252,45	-
н438	843865,84	3287250,07	-
н439	843867,64	3287246,18	-
н440	843868,78	3287242,95	-
н441	843869,82	3287240,48	-
н442	843870,20	3287238,01	-
н443	843870,68	3287236,21	-
н444	843872,01	3287230,51	-
н445	843872,77	3287229,75	-
н446	843873,62	3287228,04	-
н447	843874,19	3287226,24	-
н448	843875,52	3287224,34	-
н449	843876,28	3287222,63	-
н450	843875,24	3287220,73	-
н451	843878,09	3287214,46	-
н452	843878,09	3287213,61	-
н453	843880,65	3287206,67	-
н454	843884,73	3287199,65	-
н455	843884,54	3287197,94	-
н456	843885,68	3287195,37	-
н457	843885,59	3287194,52	-
н458	843889,48	3287185,78	-
н459	843892,33	3287178,38	-
н460	843895,18	3287171,92	-
н461	843897,74	3287167,83	-
н462	843897,65	3287166,03	-
н463	843897,17	3287165,37	-
н464	843900,59	3287161,76	-
н465	843903,72	3287155,58	-
н466	843908,19	3287148,94	-
н467	843913,70	3287139,25	-
н468	843920,72	3287130,70	-
н469	843924,71	3287126,81	-
н470	843928,89	3287122,73	-
н471	843930,12	3287120,54	-
н472	843930,98	3287117,12	-
н473	843930,60	3287114,09	-
н474	843929,46	3287112,47	-
н475	843929,74	3287110,29	-
н476	843930,60	3287108,01	-
н477	843932,31	3287105,63	-
н478	843933,35	3287102,31	-
н479	843934,78	3287098,80	-
н480	843935,54	3287095,85	-
н481	843941,33	3287085,41	-
н482	843943,70	3287080,66	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н483	843947,69	3287071,73	-
н484	843951,49	3287065,94	-
н485	843954,53	3287061,48	-
н486	843956,24	3287058,44	-
н487	843961,65	3287048,28	-
н488	843964,60	3287043,53	-
н1	843965,54	3287042,01	-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Водоохранная зона реки Черная в пределах поселка при станции Черная				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	843972,86	3287046,57		-
н2	844063,85	3287088,06		-
н3	844062,55	3287090,79		-
н4	844061,18	3287093,48		-
н5	844057,85	3287099,75		-
н6	844056,26	3287102,62		-
н7	844051,14	3287111,54		-
н8	844049,47	3287114,34		-
н9	844047,71	3287117,08		-
н10	844041,72	3287126,10		-
н11	844041,63	3287126,25		-
н12	844037,45	3287132,52		-
н13	844035,46	3287135,38		-
н14	844033,38	3287138,18		-
н15	844032,94	3287138,73		-
н16	844032,73	3287139,30		-
н17	844031,56	3287142,22		-
н18	844030,30	3287145,09		-
н19	844029,71	3287146,34		-
н20	844029,67	3287146,49		-
н21	844028,86	3287149,38		-
н22	844027,97	3287152,25		-
н23	844026,99	3287155,09		-
н24	844026,37	3287156,73		-
н25	844025,49	3287159,36		-
н26	844024,45	3287162,22		-
н27	844023,31	3287165,05		-
н28	844022,09	3287167,85		-
н29	844020,78	3287170,61		-
н30	844019,39	3287173,32		-
н31	844017,92	3287175,99		-
н32	844016,37	3287178,62		-
н33	844014,74	3287181,20		-
н34	844013,03	3287183,72		-
н35	844011,25	3287186,20		-
н36	844009,39	3287188,61		-
н37	844007,45	3287190,97		-

н38	844005,45	3287193,27		-
н39	844003,38	3287195,51		-
н40	844001,24	3287197,68		-
н41	843999,03	3287199,79		-
н42	843996,76	3287201,83		-
н43	843996,03	3287202,45		-
н44	843994,88	3287204,51		-
н45	843993,50	3287206,85		-
н46	843992,69	3287208,92		-
н47	843991,52	3287211,69		-
н48	843990,27	3287214,43	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н49	843988,93	3287217,12		-
н50	843987,51	3287219,77		-
н51	843986,02	3287222,38		-
н52	843984,45	3287224,94		-
н53	843983,02	3287227,12		-
н54	843982,82	3287227,95		-
н55	843981,98	3287231,11		-
н56	843981,04	3287234,24		-
н57	843980,28	3287236,62		-
н58	843979,29	3287239,57		-
н59	843978,20	3287242,49		-
н60	843977,02	3287245,38		-
н61	843975,76	3287248,23		-
н62	843974,41	3287251,04		-
н63	843972,97	3287253,80		-
н64	843972,62	3287254,42		-
н65	843972,01	3287256,24		-
н66	843970,77	3287259,73		-
н67	843969,06	3287264,29		-
н68	843968,88	3287264,76		-
н69	843968,70	3287265,63		-
н70	843967,97	3287268,64		-
н71	843967,14	3287271,63		-
н72	843966,23	3287274,59		-
н73	843965,22	3287277,52		-
н74	843964,13	3287280,42		-
н75	843962,94	3287283,29		-
н76	843961,67	3287286,11		-
н77	843960,31	3287288,90		-
н78	843959,15	3287291,18		-
н79	843957,63	3287294,70		-
н80	843956,29	3287297,65		-
н81	843954,86	3287300,56		-
н82	843953,34	3287303,43		-
н83	843952,98	3287304,05		-
н84	843952,52	3287305,01		-
н85	843952,01	3287306,70		-
н86	843951,03	3287309,62		-
н87	843949,96	3287312,51		-
н88	843948,81	3287315,37		-
н89	843947,56	3287318,19		-
н90	843946,23	3287320,96		-
н91	843944,82	3287323,70		-
н92	843943,32	3287326,39		-
н93	843941,73	3287329,03		-

h94	843940,07	3287331,63	-
h95	843938,33	3287334,17	-
h96	843936,51	3287336,66	-
h97	843934,61	3287339,10	-
h98	843934,08	3287339,89	-
h99	843933,95	3287340,08	-
h100	843933,02	3287341,68	-
h101	843931,40	3287344,29	-
h102	843929,69	3287346,85	-
h103	843929,55	3287347,06	-
h104	843928,95	3287348,53	-
h105	843927,71	3287351,34	-
h106	843926,38	3287354,11	-
h107	843924,97	3287356,84	-
h108	843923,47	3287359,53	-
h109	843921,89	3287362,16	-
h110	843920,24	3287364,75	-
h111	843918,50	3287367,28	-
h112	843916,69	3287369,76	-
h113	843914,80	3287372,19	-
h114	843912,84	3287374,55	-
h115	843911,87	3287375,64	-
h116	843911,60	3287376,12	-
h117	843909,91	3287378,81	-
h118	843908,13	3287381,45	-
h119	843908,02	3287381,60	-
h120	843906,53	3287384,29	-
h121	843905,02	3287386,91	-
h122	843903,43	3287389,49	-
h123	843901,77	3287392,01	-
h124	843900,03	3287394,48	-
h125	843898,22	3287396,90	-
h126	843896,34	3287399,26	-
h127	843894,87	3287400,99	-
h128	843894,20	3287403,82	-
h129	843893,39	3287406,81	-
h130	843892,48	3287409,79	-
h131	843891,49	3287412,73	-
h132	843890,40	3287415,64	-
h133	843889,23	3287418,51	-
h134	843887,96	3287421,35	-
h135	843886,61	3287424,15	-
h136	843885,17	3287426,90	-
h137	843883,65	3287429,61	-
h138	843882,32	3287431,89	-
h139	843880,71	3287434,54	-
h140	843879,02	3287437,15	-
h141	843877,26	3287439,70	-
h142	843875,42	3287442,19	-
h143	843875,23	3287442,66	-
h144	843873,93	3287445,59	-
h145	843872,55	3287448,47	-
h146	843871,07	3287451,30	-
h147	843869,51	3287454,09	-
h148	843867,85	3287456,83	-
h149	843864,34	3287462,43	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h150	843863,63	3287463,53	-
h151	843862,75	3287465,54	-
h152	843861,21	3287468,86	-
h153	843859,55	3287472,12	-
h154	843858,57	3287473,88	-
h155	843858,50	3287474,12	-
h156	843857,59	3287477,08	-
h157	843856,95	3287478,96	-
h158	843856,67	3287479,87	-
h159	843855,71	3287482,77	-
h160	843854,67	3287485,63	-
h161	843853,53	3287488,46	-
h162	843852,32	3287491,25	-
h163	843851,01	3287494,01	-
h164	843849,63	3287496,72	-
h165	843848,16	3287499,39	-
h166	843846,61	3287502,02	-
h167	843844,98	3287504,59	-
h168	843843,27	3287507,12	-
h169	843841,28	3287509,97	-
h170	843839,24	3287512,78	-
h171	843836,10	3287516,96	-
h172	843835,37	3287517,93	-
h173	843832,15	3287522,11	-
h174	843830,14	3287524,63	-
h175	843828,05	3287527,09	-
h176	843825,87	3287529,48	-
h177	843823,63	3287531,80	-
h178	843821,31	3287534,05	-
h179	843818,91	3287536,22	-
h180	843818,06	3287536,95	-
h181	843817,23	3287537,88	-
h182	843815,09	3287540,14	-
h183	843812,87	3287542,33	-
h184	843810,59	3287544,45	-
h185	843808,25	3287546,50	-
h186	843805,84	3287548,47	-
h187	843803,54	3287550,24	-
h188	843802,43	3287551,68	-
h189	843799,49	3287555,29	-
h190	843799,18	3287555,66	-
h191	843798,85	3287556,41	-
h192	843797,54	3287559,16	-
h193	843797,07	3287560,11	-
h194	843795,66	3287562,85	-
h195	843794,17	3287565,54	-
h196	843792,60	3287568,19	-
h197	843790,94	3287570,79	-
h198	843789,74	3287572,56	-
h199	843789,32	3287573,23	-
h200	843788,67	3287574,23	-
h201	843788,45	3287574,84	-
h202	843787,53	3287577,16	-
h203	843787,17	3287578,64	-
h204	843786,34	3287581,62	-
h205	843785,42	3287584,57	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h206	843784,41	3287587,49	картометрический метод Mt = 0.5	-
h207	843782,99	3287591,39		-
h208	843781,91	3287594,22		-
h209	843780,75	3287597,01		-
h210	843779,72	3287599,28		-
h211	843779,26	3287601,18		-
h212	843778,47	3287604,11		-
h213	843777,59	3287607,01		-
h214	843776,61	3287609,89		-
h215	843775,56	3287612,73		-
h216	843775,34	3287613,26		-
h217	843774,72	3287615,10		-
h218	843773,66	3287617,94		-
h219	843772,52	3287620,75		-
h220	843771,29	3287623,53		-
h221	843769,98	3287626,26		-
h222	843768,59	3287628,96		-
h223	843767,11	3287631,61		-
h224	843765,56	3287634,22		-
h225	843764,41	3287636,01		-
h226	843762,89	3287638,51		-
h227	843761,24	3287641,04		-
h228	843759,52	3287643,52		-
h229	843757,72	3287645,94		-
h230	843755,85	3287648,31		-
h231	843753,91	3287650,62		-
h232	843751,90	3287652,87		-
h233	843749,83	3287655,06		-
h234	843747,69	3287657,19		-
h235	843745,44	3287659,29		-
h236	843742,21	3287665,29		-
h237	843741,41	3287666,75		-
h238	843737,42	3287673,87		-
h239	843736,75	3287675,00		-
h240	843736,66	3287675,29		-
h241	843735,60	3287678,16		-
h242	843734,46	3287680,99		-
h243	843733,23	3287683,79		-
h244	843732,09	3287686,18		-
h245	843732,04	3287687,26		-
h246	843731,80	3287690,33		-
h247	843731,47	3287693,39		-
h248	843731,05	3287696,44		-
h249	843730,53	3287699,47		-
h250	843729,92	3287702,49		-
h251	843729,21	3287705,49		-
h252	843728,41	3287708,46		-
h253	843727,53	3287711,41		-
h254	843726,55	3287714,33		-
h255	843725,48	3287717,22		-
h256	843725,37	3287717,48		-
h257	843724,42	3287720,35		-
h258	843722,52	3287725,77		-
h259	843721,47	3287728,62		-
h260	843720,34	3287731,43		-
h261	843719,12	3287734,21		-

н262	843717,82	3287736,95	картометрический метод Mt = 0.5	-
н263	843716,44	3287739,65		-
н264	843714,97	3287742,30		-
н265	843713,45	3287744,96		-
н266	843711,91	3287747,58		-
н267	843710,28	3287750,15		-
н268	843708,57	3287752,67		-
н269	843706,79	3287755,13		-
н270	843704,94	3287757,54		-
н271	843703,01	3287759,89		-
н272	843701,01	3287762,19		-
н273	843698,95	3287764,42		-
н274	843696,81	3287766,58		-
н275	843694,61	3287768,69		-
н276	843692,35	3287770,72		-
н277	843690,03	3287772,68		-
н278	843687,65	3287774,57		-
н279	843685,21	3287776,39		-
н280	843682,72	3287778,14		-
н281	843680,18	3287779,80		-
н282	843679,03	3287780,51		-
н283	843677,25	3287783,02		-
н284	843675,32	3287785,55		-
н285	843673,32	3287788,01		-
н286	843668,09	3287794,25		-
н287	843661,00	3287804,33		-
н288	843658,36	3287808,18		-
н289	843657,86	3287809,79		-
н290	843656,89	3287812,66		-
н291	843655,83	3287815,50		-
н292	843654,68	3287818,30		-
н293	843653,44	3287821,07		-
н294	843652,13	3287823,80		-
н295	843650,73	3287826,49		-
н296	843649,25	3287829,13		-
н297	843647,69	3287831,73		-
н298	843646,06	3287834,28		-
н299	843644,34	3287836,78		-
н300	843642,56	3287839,23		-
н301	843640,69	3287841,62		-
н302	843638,76	3287843,95		-
н303	843636,76	3287846,23		-
н304	843634,69	3287848,44		-
н305	843632,55	3287850,59		-
н306	843632,38	3287850,76		-
н307	843625,65	3287862,87		-
н308	843625,27	3287863,52		-
н309	843624,79	3287864,80		-
н310	843623,52	3287867,81		-
н311	843622,17	3287870,77		-
н312	843620,71	3287873,69		-
н313	843619,16	3287876,56		-
н314	843614,79	3287884,35		-
н315	843612,84	3287887,68		-
н316	843610,76	3287890,93		-
н317	843610,44	3287891,39		-

н318	843609,59	3287897,31		-
н319	843609,27	3287901,59		-
н320	843608,99	3287904,74		-
н321	843608,61	3287907,89		-
н322	843608,13	3287911,03		-
н323	843607,55	3287914,14		-
н324	843606,87	3287917,24		-
н325	843606,10	3287920,31		-
н326	843605,88	3287921,07		-
н327	843605,84	3287922,54		-
н328	843605,66	3287925,62		-
н329	843605,38	3287928,70		-
н330	843605,01	3287931,76		-
н331	843604,54	3287934,81		-
н332	843603,99	3287937,85		-
н333	843603,33	3287940,86		-
н334	843602,59	3287943,86		-
н335	843601,75	3287946,83		-
н336	843600,82	3287949,77		-
н337	843599,80	3287952,68		-
н338	843599,66	3287953,05		-
н339	843598,34	3287961,78		-
н340	843599,01	3287967,60		-
н341	843599,37	3287971,33		-
н342	843599,58	3287975,07		-
н343	843599,66	3287978,82		-
н344	843599,66	3287979,03		-
н345	843599,91	3287980,93		-
н346	843603,01	3287993,20		-
н347	843604,51	3287998,67		-
н348	843606,45	3288004,22		-
н349	843607,55	3288007,59		-
н350	843608,54	3288011,00		-
н351	843609,41	3288014,44		-
н352	843610,15	3288017,91		-
н353	843610,77	3288021,40		-
н354	843611,52	3288026,14		-
н355	843612,96	3288032,26		-
н356	843613,93	3288036,85		-
н357	843615,29	3288044,14		-
н358	843615,93	3288047,30		-
н359	843616,66	3288049,21		-
н360	843617,73	3288052,33		-
н361	843618,70	3288055,48		-
н362	843619,56	3288058,66		-
н363	843620,32	3288061,87		-
н364	843621,65	3288067,94		-
н365	843622,29	3288071,10		-
н366	843622,83	3288074,28		-
н367	843623,26	3288077,47		-
н368	843623,59	3288080,68		-
н369	843624,11	3288086,63		-
н370	843624,48	3288087,82		-
н371	843625,78	3288092,42		-
н372	843627,68	3288099,83		-
н373	843628,39	3288102,82		-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н374	843629,02	3288105,83	картометрический метод Mt = 0.5	-
н375	843629,55	3288108,86		-
н376	843629,99	3288111,91		-
н377	843630,34	3288114,96		-
н378	843630,59	3288118,03		-
н379	843630,75	3288121,10		-
н380	843630,86	3288124,38		-
н381	843631,03	3288125,13		-
н382	843631,76	3288128,65		-
н383	843632,33	3288131,69		-
н384	843632,88	3288134,93		-
н385	843633,33	3288138,19		-
н386	843633,66	3288141,47		-
н387	843633,90	3288144,75		-
н388	843634,02	3288148,03		-
н389	843634,21	3288157,14		-
н390	843634,22	3288160,27		-
н391	843634,14	3288163,40		-
н392	843633,96	3288166,52		-
н393	843633,69	3288169,63		-
н394	843633,31	3288172,74		-
н395	843632,84	3288175,83		-
н396	843632,28	3288178,91		-
н397	843631,71	3288181,51		-
н398	843631,73	3288181,86		-
н399	843631,74	3288182,34		-
н400	843631,91	3288183,11		-
н401	843632,50	3288186,38		-
н402	843632,99	3288189,65		-
н403	843633,38	3288190,83		-
н404	843634,26	3288193,75		-
н405	843635,04	3288196,71		-
н406	843636,37	3288202,03		-
н407	843637,26	3288205,92		-
н408	843638,00	3288209,84		-
н409	843638,57	3288213,26		-
н410	843639,02	3288216,25		-
н411	843639,38	3288219,25		-
н412	843539,93	3288229,70		-
н413	843539,36	3288226,28		-
н414	843538,03	3288220,96		-
н415	843535,56	3288218,68		-
н416	843533,47	3288216,97		-
н417	843533,66	3288216,21		-
н418	843534,42	3288213,36		-
н419	843534,04	3288208,80		-
н420	843533,85	3288202,73		-
н421	843531,95	3288195,70		-
н422	843531,95	3288191,71		-
н423	843531,76	3288184,49		-
н424	843529,67	3288180,32		-
н425	843528,15	3288171,01		-
н426	843530,62	3288168,54		-
н427	843532,71	3288164,93		-
н428	843534,23	3288159,23		-
н429	843534,04	3288150,12		-

н430	843533,47	3288147,08	-
н431	843531,76	3288139,48	-
н432	843531,00	3288135,11	-
н433	843531,00	3288129,99	-
н434	843530,81	3288124,67	-
н435	843528,91	3288117,26	-
н436	843525,87	3288107,39	-
н437	843524,73	3288098,08	-
н438	843523,97	3288089,34	-
н439	843522,64	3288083,27	-
н440	843521,12	3288079,47	-
н441	843518,85	3288071,68	-
н442	843517,14	3288063,32	-
н443	843515,62	3288055,16	-
н444	843513,34	3288045,47	-
н445	843512,01	3288037,11	-
н446	843508,97	3288028,38	-
н447	843506,31	3288018,69	-
н448	843501,56	3287999,89	-
н449	843499,47	3287984,32	-
н450	843499,66	3287979,00	-
н451	843498,33	3287967,41	-
н452	843498,33	3287954,31	-
н453	843501,18	3287935,50	-
н454	843501,75	3287928,67	-
н455	843504,03	3287922,21	-
н456	843505,93	3287918,22	-
н457	843505,17	3287912,90	-
н458	843506,50	3287904,55	-
н459	843507,45	3287897,71	-
н460	843509,54	3287894,29	-
н461	843510,11	3287886,50	-
н462	843512,77	3287868,08	-
н463	843514,29	3287856,69	-
н464	843519,60	3287846,43	-
н465	843527,58	3287835,42	-
н466	843531,95	3287827,63	-
н467	843533,09	3287820,22	-
н468	843538,22	3287814,33	-
н469	843545,81	3287800,66	-
н470	843551,51	3287790,97	-
н471	843557,02	3287784,52	-
н472	843558,54	3287780,53	-
н473	843562,72	3287779,01	-
н474	843564,05	3287770,84	-
н475	843569,74	3287760,59	-
н476	843578,86	3287747,29	-
н477	843588,74	3287733,24	-
н478	843596,71	3287723,74	-
н479	843604,88	3287711,02	-
н480	843610,20	3287699,24	-
н481	843618,74	3287695,25	-
н482	843626,63	3287695,35	-
н483	843628,15	3287692,69	-
н484	843630,05	3287687,27	-
н485	843630,71	3287683,48	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н486	843631,37	3287681,67	-
н487	843632,23	3287681,10	-
н488	843632,23	3287679,11	-
н489	843631,85	3287675,02	-
н490	843630,99	3287670,75	-
н491	843631,09	3287664,39	-
н492	843631,56	3287660,69	-
н493	843633,94	3287658,79	-
н494	843633,65	3287656,98	-
н495	843634,03	3287653,94	-
н496	843636,12	3287650,05	-
н497	843638,12	3287647,11	-
н498	843640,02	3287645,21	-
н499	843642,30	3287642,17	-
н500	843642,11	3287640,93	-
н501	843641,63	3287638,56	-
н502	843642,49	3287636,28	-
н503	843643,53	3287632,86	-
н504	843646,09	3287630,68	-
н505	843650,18	3287624,98	-
н506	843654,17	3287617,86	-
н507	843658,06	3287610,64	-
н508	843660,05	3287606,18	-
н509	843660,43	3287603,14	-
н510	843662,71	3287600,48	-
н511	843666,23	3287596,78	-
н512	843668,41	3287592,98	-
н513	843670,78	3287592,41	-
н514	843671,64	3287590,70	-
н515	843673,06	3287587,47	-
н516	843675,06	3287586,24	-
н517	843678,29	3287585,19	-
н518	843678,10	3287584,81	-
н519	843678,29	3287583,39	-
н520	843679,52	3287582,06	-
н521	843680,47	3287581,68	-
н522	843680,37	3287581,20	-
н523	843680,85	3287580,25	-
н524	843680,09	3287579,97	-
н525	843680,00	3287578,83	-
н526	843680,66	3287577,97	-
н527	843681,61	3287577,40	-
н528	843682,37	3287576,45	-
н529	843681,89	3287576,45	-
н530	843681,32	3287575,41	-
н531	843681,32	3287573,13	-
н532	843682,84	3287569,90	-
н533	843684,55	3287566,29	-
н534	843687,50	3287560,41	-
н535	843689,02	3287557,18	-
н536	843690,44	3287553,28	-
н537	843691,01	3287549,01	-
н538	843691,58	3287545,59	-
н539	843692,81	3287544,17	-
н540	843694,90	3287539,51	-
н541	843696,61	3287533,34	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h542	843699,56	3287526,88	-
h543	843702,50	3287521,76	-
h544	843703,64	3287520,52	-
h545	843704,88	3287519,67	-
h546	843705,54	3287518,15	-
h547	843705,82	3287516,91	-
h548	843706,30	3287516,53	-
h549	843707,44	3287515,77	-
h550	843707,91	3287514,82	-
h551	843708,48	3287513,02	-
h552	843708,39	3287512,07	-
h553	843707,72	3287510,93	-
h554	843710,38	3287507,13	-
h555	843716,75	3287498,21	-
h556	843723,39	3287490,42	-
h557	843729,94	3287481,97	-
h558	843731,94	3287478,64	-
h559	843731,94	3287477,22	-
h560	843732,51	3287475,99	-
h561	843733,17	3287475,61	-
h562	843734,03	3287475,04	-
h563	843736,02	3287475,89	-
h564	843736,59	3287474,75	-
h565	843738,02	3287472,95	-
h566	843740,20	3287471,24	-
h567	843743,62	3287470,19	-
h568	843744,19	3287469,53	-
h569	843743,62	3287469,24	-
h570	843744,09	3287468,10	-
h571	843748,37	3287464,59	-
h572	843752,93	3287461,08	-
h573	843756,15	3287456,90	-
h574	843759,29	3287452,72	-
h575	843761,28	3287449,87	-
h576	843761,19	3287446,93	-
h577	843762,52	3287446,07	-
h578	843762,99	3287442,46	-
h579	843763,75	3287438,67	-
h580	843764,51	3287436,67	-
h581	843765,65	3287435,72	-
h582	843765,65	3287435,34	-
h583	843765,75	3287433,35	-
h584	843766,79	3287431,83	-
h585	843769,16	3287428,50	-
h586	843771,25	3287425,18	-
h587	843773,72	3287419,58	-
h588	843776,57	3287413,88	-
h589	843779,61	3287409,32	-
h590	843783,12	3287403,72	-
h591	843785,31	3287397,45	-
h592	843787,97	3287391,56	-
h593	843791,01	3287385,49	-
h594	843793,66	3287383,97	-
h595	843795,94	3287381,50	-
h596	843797,27	3287379,22	-
h597	843797,27	3287377,22	-

картометрический
метод Mt = 0.5

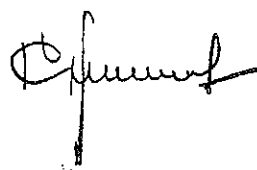
н598	843796,61	3287374,38	-
н599	843795,94	3287371,72	-
н600	843796,13	3287368,87	-
н601	843797,84	3287366,49	-
н602	843800,22	3287363,74	-
н603	843801,64	3287360,89	-
н604	843804,49	3287356,62	-
н605	843806,58	3287352,63	-
н606	843808,48	3287348,26	-
н607	843809,52	3287346,17	-
н608	843812,37	3287343,61	-
н609	843815,41	3287339,05	-
н610	843819,11	3287335,73	-
н611	843821,01	3287332,31	-
н612	843820,73	3287331,17	-
н613	843821,96	3287329,84	-
н614	843823,39	3287327,09	-
н615	843826,05	3287324,33	-
н616	843826,81	3287322,05	-
н617	843829,18	3287318,63	-
н618	843831,36	3287314,84	-
н619	843834,69	3287311,51	-
н620	843836,87	3287309,52	-
н621	843838,01	3287306,29	-
н622	843839,25	3287302,87	-
н623	843840,77	3287299,07	-
н624	843840,58	3287298,12	-
н625	843842,47	3287295,65	-
н626	843842,95	3287293,75	-
н627	843843,90	3287292,99	-
н628	843845,80	3287291,76	-
н629	843847,32	3287290,15	-
н630	843847,51	3287288,44	-
н631	843848,17	3287286,25	-
н632	843849,41	3287285,87	-
н633	843851,50	3287283,50	-
н634	843851,88	3287281,60	-
н635	843852,73	3287279,60	-
н636	843854,44	3287277,89	-
н637	843856,72	3287276,38	-
н638	843856,72	3287275,14	-
н639	843856,62	3287273,72	-
н640	843856,43	3287272,48	-
н641	843856,43	3287270,39	-
н642	843857,67	3287268,40	-
н643	843859,38	3287264,89	-
н644	843862,51	3287261,47	-
н645	843863,46	3287259,00	-
н646	843865,84	3287255,01	-
н647	843868,59	3287248,65	-
н648	843871,15	3287243,61	-
н649	843871,63	3287239,91	-
н650	843872,48	3287237,44	-
н651	843872,29	3287234,78	-
н652	843873,43	3287232,31	-
н653	843875,43	3287229,18	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h654	843877,14	3287224,62	-
h655	843878,09	3287221,77	-
h656	843878,75	3287218,83	-
h657	843880,55	3287212,18	-
h658	843881,50	3287211,71	-
h659	843882,74	3287208,67	-
h660	843885,02	3287206,20	-
h661	843885,78	3287203,82	-
h662	843885,87	3287201,93	-
h663	843885,97	3287199,08	-
h664	843887,01	3287196,42	-
h665	843889,39	3287191,10	-
h666	843892,71	3287183,03	-
h667	843894,89	3287177,62	-
h668	843897,55	3287172,68	-
h669	843900,02	3287171,35	-
h670	843900,59	3287168,12	-
h671	843900,78	3287165,46	-
h672	843902,68	3287162,33	-
h673	843905,62	3287159,00	-
h674	843908,76	3287153,68	-
h675	843910,75	3287149,89	-
h676	843914,17	3287143,05	-
h677	843917,30	3287137,92	-
h678	843920,15	3287134,69	-
h679	843922,53	3287131,75	-
h680	843925,66	3287127,57	-
h681	843928,23	3287127,67	-
h682	843931,07	3287126,43	-
h683	843931,07	3287125,20	-
h684	843931,45	3287123,20	-
h685	843931,55	3287121,59	-
h686	843932,97	3287121,02	-
h687	843932,50	3287120,26	-
h688	843932,50	3287118,17	-
h689	843933,73	3287114,66	-
h690	843936,11	3287108,77	-
h691	843939,34	3287103,55	-
h692	843940,48	3287098,89	-
h693	843942,75	3287092,53	-
h694	843946,84	3287087,31	-
h695	843950,35	3287081,42	-
h696	843954,24	3287077,05	-
h697	843958,42	3287070,78	-
h698	843964,41	3287061,76	-
h699	843969,53	3287052,84	-
h1	843972,86	3287046,57	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" сентября 2018 года № 73 -мпр

Прибрежная защитная полоса реки Черная в пределах поселка при станции Черная				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	843972,86	3287046,57		-
н2	844009,52	3287062,57		-
н3	844008,19	3287065,33		-
н4	844004,86	3287071,60		-
н5	844004,22	3287072,75		-
н6	843999,10	3287081,67		-
н7	843997,73	3287083,89		-
н8	843991,70	3287092,97		-
н9	843987,52	3287099,24		-
н10	843984,12	3287103,65		-
н11	843982,76	3287105,17		-
н12	843981,20	3287107,79		-
н13	843978,53	3287111,68		-
н14	843978,19	3287113,06		-
н15	843977,33	3287116,07		-
н16	843976,23	3287119,02		-
н17	843974,90	3287121,86		-
н18	843973,35	3287124,60		-
н19	843972,68	3287125,68		-
н20	843972,64	3287126,13		-
н21	843972,14	3287129,12		-
н22	843971,42	3287132,06		-
н23	843970,47	3287134,94		-
н24	843969,62	3287136,98		-
н25	843969,17	3287138,60		-
н26	843968,12	3287141,50		-
н27	843966,85	3287144,32		-
н28	843965,36	3287147,03		-
н29	843963,67	3287149,61		-
н30	843961,78	3287152,06		-
н31	843959,71	3287154,35		-
н32	843957,47	3287156,48		-
н33	843955,07	3287158,43		-
н34	843952,53	3287160,19		-
н35	843949,86	3287161,74		-
н36	843949,52	3287161,90		-

н37	843949,19	3287162,45		-
н38	843946,53	3287167,78		-
н39	843946,16	3287168,49		-
н40	843944,17	3287172,28		-
н41	843943,21	3287174,01		-
н42	843940,07	3287179,33		-
н43	843938,75	3287181,34		-
н44	843937,93	3287184,12		-
н45	843936,86	3287186,93		-
н46	843935,58	3287189,66		-
н47	843934,11	3287192,28		-
н48	843932,44	3287194,78		-
н49	843930,59	3287197,15		-
н50	843929,79	3287198,02	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н51	843929,70	3287198,25		-
н52	843926,38	3287206,32		-
н53	843925,90	3287207,43		-
н54	843925,49	3287208,35		-
н55	843925,42	3287209,19		-
н56	843924,80	3287212,62		-
н57	843923,88	3287215,99		-
н58	843923,12	3287218,37		-
н59	843921,92	3287221,64		-
н60	843920,43	3287224,80		-
н61	843918,68	3287227,82		-
н62	843917,29	3287229,79		-
н63	843917,12	3287230,53		-
н64	843916,04	3287234,42		-
н65	843915,09	3287237,27		-
н66	843914,59	3287238,66		-
н67	843912,88	3287243,22		-
н68	843911,37	3287246,69		-
н69	843911,23	3287247,37		-
н70	843910,82	3287248,76		-
н71	843910,24	3287252,11		-
н72	843909,37	3287255,41		-
н73	843908,23	3287258,62		-
н74	843906,81	3287261,72		-
н75	843904,81	3287265,66		-
н76	843902,55	3287270,89		-
н77	843900,19	3287275,50		-
н78	843899,42	3287276,80		-
н79	843898,34	3287279,25		-
н80	843896,52	3287282,52		-
н81	843896,13	3287283,09		-
н82	843895,69	3287285,40		-
н83	843894,89	3287288,33		-
н84	843893,88	3287291,19		-
н85	843892,65	3287293,96		-
н86	843891,22	3287296,63		-
н87	843889,58	3287299,19		-
н88	843887,76	3287301,61		-
н89	843886,13	3287303,46		-
н90	843885,12	3287305,17		-
н91	843883,40	3287307,63		-
н92	843883,05	3287308,06		-

н93	843882,14	3287309,83	картометрический метод Mt = 0.5	-
н94	843880,44	3287312,58		-
н95	843878,53	3287315,17		-
н96	843876,49	3287317,51		-
н97	843875,67	3287319,76		-
н98	843874,59	3287322,83		-
н99	843873,37	3287325,88		-
н100	843871,91	3287328,81		-
н101	843870,22	3287331,61		-
н102	843868,30	3287334,27		-
н103	843866,17	3287336,76		-
н104	843863,84	3287339,06		-
н105	843863,14	3287339,70		-
н106	843862,59	3287340,56		-
н107	843861,16	3287343,50		-
н108	843859,31	3287346,55		-
н109	843857,21	3287349,42		-
н110	843857,06	3287349,59		-
н111	843855,98	3287351,74		-
н112	843854,08	3287355,16		-
н113	843852,34	3287357,99		-
н114	843850,38	3287360,67		-
н115	843848,20	3287363,18		-
н116	843845,90	3287365,43		-
н117	843845,65	3287365,80		-
н118	843843,68	3287368,50		-
н119	843842,83	3287369,49		-
н120	843842,01	3287371,19		-
н121	843839,92	3287375,18		-
н122	843837,76	3287378,83		-
н123	843837,26	3287379,58		-
н124	843837,16	3287382,23		-
н125	843836,82	3287385,23		-
н126	843836,25	3287388,20		-
н127	843835,46	3287391,11		-
н128	843834,46	3287393,95		-
н129	843833,24	3287396,71		-
н130	843831,82	3287399,37		-
н131	843830,49	3287401,65		-
н132	843828,10	3287405,28		-
н133	843825,33	3287408,63		-
н134	843823,02	3287411,13		-
н135	843822,49	3287412,31		-
н136	843820,88	3287416,91		-
н137	843819,17	3287421,05		-
н138	843817,01	3287424,96		-
н139	843813,50	3287430,56		-
н140	843812,89	3287431,51		-
н141	843811,23	3287434,00		-
н142	843809,93	3287436,61		-
н143	843807,85	3287441,32		-
н144	843805,10	3287446,49		-
н145	843803,11	3287449,65		-
н146	843802,52	3287451,23		-
н147	843801,99	3287452,35		-
н148	843801,66	3287454,34		-

h149	843800,88	3287457,40	-
h150	843799,87	3287460,39	-
h151	843799,81	3287460,53	-
h152	843799,62	3287461,29	-
h153	843798,58	3287464,32	-
h154	843797,31	3287467,25	-
h155	843795,80	3287470,08	-
h156	843794,08	3287472,77	-
h157	843792,09	3287475,62	-
h158	843791,27	3287476,74	-
h159	843788,13	3287480,92	-
h160	843787,84	3287481,31	-
h161	843784,62	3287485,49	-
h162	843782,40	3287488,13	-
h163	843779,96	3287490,56	-
h164	843777,33	3287492,78	-
h165	843775,90	3287493,87	-
h166	843774,46	3287495,67	-
h167	843773,89	3287496,33	-
h168	843771,70	3287498,67	-
h169	843769,34	3287500,83	-
h170	843766,80	3287502,79	-
h171	843764,12	3287504,54	-
h172	843763,61	3287504,82	-
h173	843762,68	3287505,71	-
h174	843761,19	3287506,94	-
h175	843755,00	3287514,93	-
h176	843753,83	3287516,37	-
h177	843748,30	3287522,85	-
h178	843746,54	3287525,32	-
h179	843746,04	3287526,90	-
h180	843745,01	3287529,77	-
h181	843743,76	3287532,56	-
h182	843743,29	3287533,51	-
h183	843741,61	3287536,56	-
h184	843739,67	3287539,46	-
h185	843739,44	3287539,75	-
h186	843738,56	3287541,25	-
h187	843736,73	3287543,87	-
h188	843734,69	3287546,34	-
h189	843734,61	3287546,43	-
h190	843734,31	3287547,08	-
h191	843733,45	3287550,19	-
h192	843732,53	3287553,07	-
h193	843731,40	3287555,88	-
h194	843730,01	3287558,96	-
h195	843729,28	3287562,82	-
h196	843728,03	3287566,97	-
h197	843726,61	3287570,87	-
h198	843725,21	3287574,21	-
h199	843723,69	3287577,44	-
h200	843723,25	3287578,35	-
h201	843722,13	3287580,59	-
h202	843722,02	3287581,74	-
h203	843721,49	3287584,79	-
h204	843720,73	3287587,80	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н205	843719,73	3287590,73	картометрический метод Mt = 0.5	-
н206	843718,91	3287592,65		-
н207	843718,22	3287594,92		-
н208	843717,08	3287597,80		-
н209	843715,72	3287600,59		-
н210	843714,15	3287603,26		-
н211	843713,30	3287604,48		-
н212	843712,33	3287606,19		-
н213	843710,59	3287608,79		-
н214	843708,65	3287611,24		-
н215	843706,52	3287613,53		-
н216	843704,22	3287615,65		-
н217	843701,96	3287617,43		-
н218	843701,30	3287618,27		-
н219	843699,16	3287620,60		-
н220	843696,85	3287622,75		-
н221	843696,24	3287623,23		-
н222	843694,59	3287626,94		-
н223	843693,27	3287629,61		-
н224	843689,38	3287636,83		-
н225	843689,06	3287637,41		-
н226	843685,07	3287644,53		-
н227	843682,68	3287648,30		-
н228	843681,51	3287649,93		-
н229	843681,10	3287651,90		-
н230	843680,20	3287654,95		-
н231	843679,07	3287657,92		-
н232	843677,70	3287660,80		-
н233	843676,11	3287663,55		-
н234	843674,30	3287666,17		-
н235	843672,80	3287668,16		-
н236	843672,23	3287670,37		-
н237	843671,73	3287671,83		-
н238	843672,06	3287675,41		-
н239	843672,23	3287679,11		-
н240	843672,23	3287681,10		-
н241	843672,12	3287684,13		-
н242	843671,77	3287687,14		-
н243	843671,20	3287690,12		-
н244	843670,41	3287693,04		-
н245	843669,39	3287695,90		-
н246	843668,76	3287697,35		-
н247	843667,80	3287700,50		-
н248	843665,90	3287705,92		-
н249	843664,54	3287709,30		-
н250	843662,88	3287712,54		-
н251	843661,36	3287715,20		-
н252	843659,75	3287717,78		-
н253	843657,95	3287720,23		-
н254	843655,97	3287722,53		-
н255	843653,82	3287724,68		-
н256	843651,52	3287726,66		-
н257	843649,07	3287728,46		-
н258	843646,49	3287730,07		-
н259	843643,79	3287731,48		-
н260	843641,00	3287732,68		-

н261	843638,12	3287733,66	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н262	843637,83	3287733,74		-
н263	843630,37	3287745,36		-
н264	843627,35	3287749,45		-
н265	843620,48	3287757,64		-
н266	843611,72	3287770,11		-
н267	843603,80	3287781,65		-
н268	843602,41	3287784,15		-
н269	843602,20	3287785,44		-
н270	843601,60	3287788,41		-
н271	843600,78	3287791,32		-
н272	843599,74	3287794,17		-
н273	843598,48	3287796,93		-
н274	843597,02	3287799,58		-
н275	843595,37	3287802,12		-
н276	843593,53	3287804,52		-
н277	843591,51	3287806,78		-
н278	843589,32	3287808,88		-
н279	843587,57	3287810,33		-
н280	843587,43	3287810,50		-
н281	843584,21	3287814,28		-
н282	843580,54	3287820,51		-
н283	843573,19	3287833,75		-
н284	843570,97	3287837,30		-
н285	843570,63	3287837,72		-
н286	843569,77	3287840,67		-
н287	843568,45	3287844,00		-
н288	843566,84	3287847,20		-
н289	843562,47	3287854,99		-
н290	843559,97	3287858,89		-
н291	843553,75	3287867,48		-
н292	843553,02	3287868,89		-
н293	843552,42	3287873,37		-
н294	843552,36	3287873,80		-
н295	843549,90	3287890,82		-
н296	843549,43	3287897,21		-
н297	843549,08	3287900,36		-
н298	843548,47	3287903,47		-
н299	843547,62	3287906,52		-
н300	843546,54	3287909,50		-
н301	843546,04	3287910,58		-
н302	843546,00	3287910,84		-
н303	843545,61	3287913,33		-
н304	843545,86	3287915,90		-
н305	843545,92	3287919,24		-
н306	843545,69	3287922,59		-
н307	843545,19	3287925,90		-
н308	843544,41	3287929,16		-
н309	843543,36	3287932,34		-
н310	843542,04	3287935,42		-
н311	843541,17	3287937,25		-
н312	843541,04	3287938,83		-
н313	843540,73	3287941,49		-
н314	843538,33	3287957,32		-
н315	843538,33	3287965,12		-
н316	843539,40	3287974,44		-

н317	843539,63	3287980,43		-
н318	843539,57	3287982,36		-
н319	843540,90	3287992,31		-
н320	843544,99	3288008,50		-
н321	843547,19	3288016,50		-
н322	843549,79	3288023,96		-
н323	843550,80	3288027,35		-
н324	843551,51	3288030,83		-
н325	843552,61	3288037,74		-
н326	843554,56	3288046,00		-
н327	843554,94	3288047,84		-
н328	843556,40	3288055,65		-
н329	843557,71	3288062,06		-
н330	843558,98	3288066,42		-
н331	843559,78	3288068,41		-
н332	843560,88	3288071,52		-
н333	843561,71	3288074,71		-
н334	843563,04	3288080,78		-
н335	843563,82	3288085,87	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н336	843564,52	3288093,92		-
н337	843565,14	3288099,01		-
н338	843567,14	3288105,49		-
н339	843567,66	3288107,32		-
н340	843569,56	3288114,73		-
н341	843570,40	3288118,96		-
н342	843570,78	3288123,24		-
н343	843570,97	3288128,56		-
н344	843571,00	3288129,99		-
н345	843571,00	3288131,66		-
н346	843572,49	3288138,30		-
н347	843572,78	3288139,71		-
н348	843573,35	3288142,75		-
н349	843573,83	3288146,00		-
н350	843574,03	3288149,29		-
н351	843574,22	3288158,40		-
н352	843574,12	3288162,15		-
н353	843573,67	3288165,87		-
н354	843572,88	3288169,54		-
н355	843571,36	3288175,24		-
н356	843570,96	3288176,52		-
н357	843571,50	3288179,94		-
н358	843571,75	3288183,44		-
н359	843571,93	3288190,30		-
н360	843572,46	3288192,29		-
н361	843573,16	3288195,32		-
н362	843573,61	3288198,38		-
н363	843573,83	3288201,48		-
н364	843573,89	3288203,31		-
н365	843574,70	3288204,99		-
н366	843575,90	3288208,08		-
н367	843576,84	3288211,26		-
н368	843578,17	3288216,58		-
н369	843578,82	3288219,70		-
н370	843579,39	3288223,12		-
н371	843579,77	3288226,16		-
н372	843539,93	3288229,70		-

н373	843539,36	3288226,28		-
н374	843538,03	3288220,96		-
н375	843535,56	3288218,68		-
н376	843533,47	3288216,97		-
н377	843533,66	3288216,21		-
н378	843534,42	3288213,36		-
н379	843534,04	3288208,80		-
н380	843533,85	3288202,73		-
н381	843531,95	3288195,70		-
н382	843531,95	3288191,71		-
н383	843531,76	3288184,49		-
н384	843529,67	3288180,32		-
н385	843528,15	3288171,01		-
н386	843530,62	3288168,54		-
н387	843532,71	3288164,93		-
н388	843534,23	3288159,23		-
н389	843534,04	3288150,12		-
н390	843533,47	3288147,08		-
н391	843531,76	3288139,48		-
н392	843531,00	3288135,11	картометрический метод Mt = 0.5	-
н393	843531,00	3288129,99		-
н394	843530,81	3288124,67		-
н395	843528,91	3288117,26		-
н396	843525,87	3288107,39		-
н397	843524,73	3288098,08		-
н398	843523,97	3288089,34		-
н399	843522,64	3288083,27		-
н400	843521,12	3288079,47		-
н401	843518,85	3288071,68		-
н402	843517,14	3288063,32		-
н403	843515,62	3288055,16		-
н404	843513,34	3288045,47		-
н405	843512,01	3288037,11		-
н406	843508,97	3288028,38		-
н407	843506,31	3288018,69		-
н408	843501,56	3287999,89		-
н409	843499,47	3287984,32		-
н410	843499,66	3287979,00		-
н411	843498,33	3287967,41		-
н412	843498,33	3287954,31		-
н413	843501,18	3287935,50		-
н414	843501,75	3287928,67		-
н415	843504,03	3287922,21		-
н416	843505,93	3287918,22		-
н417	843505,17	3287912,90		-
н418	843506,50	3287904,55		-
н419	843507,45	3287897,71		-
н420	843509,54	3287894,29		-
н421	843510,11	3287886,50		-
н422	843512,77	3287868,08		-
н423	843514,29	3287856,69		-
н424	843519,60	3287846,43		-
н425	843527,58	3287835,42		-
н426	843531,95	3287827,63		-
н427	843533,09	3287820,22		-
н428	843538,22	3287814,33		-

н429	843545,81	3287800,66	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н430	843551,51	3287790,97		-
н431	843557,02	3287784,52		-
н432	843558,54	3287780,53		-
н433	843562,72	3287779,01		-
н434	843564,05	3287770,84		-
н435	843569,74	3287760,59		-
н436	843578,86	3287747,29		-
н437	843588,74	3287733,24		-
н438	843596,71	3287723,74		-
н439	843604,88	3287711,02		-
н440	843610,20	3287699,24		-
н441	843618,74	3287695,25		-
н442	843626,63	3287695,35		-
н443	843628,15	3287692,69		-
н444	843630,05	3287687,27		-
н445	843630,71	3287683,48		-
н446	843631,37	3287681,67		-
н447	843632,23	3287681,10		-
н448	843632,23	3287679,11		-
н449	843631,85	3287675,02		-
н450	843630,99	3287670,75		-
н451	843631,09	3287664,39		-
н452	843631,56	3287660,69		-
н453	843633,94	3287658,79		-
н454	843633,65	3287656,98		-
н455	843634,03	3287653,94		-
н456	843636,12	3287650,05		-
н457	843638,12	3287647,11		-
н458	843640,02	3287645,21		-
н459	843642,30	3287642,17		-
н460	843642,11	3287640,93		-
н461	843641,63	3287638,56		-
н462	843642,49	3287636,28		-
н463	843643,53	3287632,86		-
н464	843646,09	3287630,68		-
н465	843650,18	3287624,98		-
н466	843654,17	3287617,86		-
н467	843658,06	3287610,64		-
н468	843660,05	3287606,18		-
н469	843660,43	3287603,14		-
н470	843662,71	3287600,48		-
н471	843666,23	3287596,78		-
н472	843668,41	3287592,98		-
н473	843670,78	3287592,41		-
н474	843671,64	3287590,70		-
н475	843673,06	3287587,47		-
н476	843675,06	3287586,24		-
н477	843678,29	3287585,19		-
н478	843678,10	3287584,81		-
н479	843678,29	3287583,39		-
н480	843679,52	3287582,06		-
н481	843680,47	3287581,68		-
н482	843680,37	3287581,20		-
н483	843680,85	3287580,25		-
н484	843680,09	3287579,97		-

н485	843680,00	3287578,83	картометрический метод Mt = 0.5	-
н486	843680,66	3287577,97		-
н487	843681,61	3287577,40		-
н488	843682,37	3287576,45		-
н489	843681,89	3287576,45		-
н490	843681,32	3287575,41		-
н491	843681,32	3287573,13		-
н492	843682,84	3287569,90		-
н493	843684,55	3287566,29		-
н494	843687,50	3287560,41		-
н495	843689,02	3287557,18		-
н496	843690,44	3287553,28		-
н497	843691,01	3287549,01		-
н498	843691,58	3287545,59		-
н499	843692,81	3287544,17		-
н500	843694,90	3287539,51		-
н501	843696,61	3287533,34		-
н502	843699,56	3287526,88		-
н503	843702,50	3287521,76		-
н504	843703,64	3287520,52		-
н505	843704,88	3287519,67		-
н506	843705,54	3287518,15		-
н507	843705,82	3287516,91		-
н508	843706,30	3287516,53		-
н509	843707,44	3287515,77		-
н510	843707,91	3287514,82		-
н511	843708,48	3287513,02		-
н512	843708,39	3287512,07		-
н513	843707,72	3287510,93		-
н514	843710,38	3287507,13		-
н515	843716,75	3287498,21		-
н516	843723,39	3287490,42		-
н517	843729,94	3287481,97		-
н518	843731,94	3287478,64		-
н519	843731,94	3287477,22		-
н520	843732,51	3287475,99		-
н521	843733,17	3287475,61		-
н522	843734,03	3287475,04		-
н523	843736,02	3287475,89		-
н524	843736,59	3287474,75		-
н525	843738,02	3287472,95		-
н526	843740,20	3287471,24		-
н527	843743,62	3287470,19		-
н528	843744,19	3287469,53		-
н529	843743,62	3287469,24		-
н530	843744,09	3287468,10		-
н531	843748,37	3287464,59		-
н532	843752,93	3287461,08		-
н533	843756,15	3287456,90		-
н534	843759,29	3287452,72		-
н535	843761,28	3287449,87		-
н536	843761,19	3287446,93		-
н537	843762,52	3287446,07		-
н538	843762,99	3287442,46		-
н539	843763,75	3287438,67		-
н540	843764,51	3287436,67		-

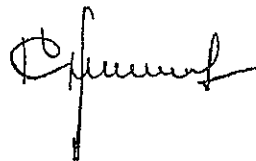
h541	843765,65	3287435,72	картометрический метод Mt = 0.5	-
h542	843765,65	3287435,34		-
h543	843765,75	3287433,35		-
h544	843766,79	3287431,83		-
h545	843769,16	3287428,50		-
h546	843771,25	3287425,18		-
h547	843773,72	3287419,58		-
h548	843776,57	3287413,88		-
h549	843779,61	3287409,32		-
h550	843783,12	3287403,72		-
h551	843785,31	3287397,45		-
h552	843787,97	3287391,56		-
h553	843791,01	3287385,49		-
h554	843793,66	3287383,97		-
h555	843795,94	3287381,50		-
h556	843797,27	3287379,22		-
h557	843797,27	3287377,22		-
h558	843796,61	3287374,38		-
h559	843795,94	3287371,72		-
h560	843796,13	3287368,87		-
h561	843797,84	3287366,49		-
h562	843800,22	3287363,74		-
h563	843801,64	3287360,89		-
h564	843804,49	3287356,62		-
h565	843806,58	3287352,63		-
h566	843808,48	3287348,26		-
h567	843809,52	3287346,17		-
h568	843812,37	3287343,61		-
h569	843815,41	3287339,05		-
h570	843819,11	3287335,73		-
h571	843821,01	3287332,31		-
h572	843820,73	3287331,17		-
h573	843821,96	3287329,84		-
h574	843823,39	3287327,09		-
h575	843826,05	3287324,33		-
h576	843826,81	3287322,05		-
h577	843829,18	3287318,63		-
h578	843831,36	3287314,84		-
h579	843834,69	3287311,51		-
h580	843836,87	3287309,52		-
h581	843838,01	3287306,29		-
h582	843839,25	3287302,87		-
h583	843840,77	3287299,07		-
h584	843840,58	3287298,12		-
h585	843842,47	3287295,65		-
h586	843842,95	3287293,75		-
h587	843843,90	3287292,99		-
h588	843845,80	3287291,76		-
h589	843847,32	3287290,15		-
h590	843847,51	3287288,44		-
h591	843848,17	3287286,25		-
h592	843849,41	3287285,87		-
h593	843851,50	3287283,50		-
h594	843851,88	3287281,60		-
h595	843852,73	3287279,60		-
h596	843854,44	3287277,89		-

h597	843856,72	3287276,38	-
h598	843856,72	3287275,14	-
h599	843856,62	3287273,72	-
h600	843856,43	3287272,48	-
h601	843856,43	3287270,39	-
h602	843857,67	3287268,40	-
h603	843859,38	3287264,89	-
h604	843862,51	3287261,47	-
h605	843863,46	3287259,00	-
h606	843865,84	3287255,01	-
h607	843868,59	3287248,65	-
h608	843871,15	3287243,61	-
h609	843871,63	3287239,91	-
h610	843872,48	3287237,44	-
h611	843872,29	3287234,78	-
h612	843873,43	3287232,31	-
h613	843875,43	3287229,18	-
h614	843877,14	3287224,62	-
h615	843878,09	3287221,77	-
h616	843878,75	3287218,83	-
h617	843880,55	3287212,18	-
h618	843881,50	3287211,71	-
h619	843882,74	3287208,67	-
h620	843885,02	3287206,20	-
h621	843885,78	3287203,82	-
h622	843885,87	3287201,93	-
h623	843885,97	3287199,08	-
h624	843887,01	3287196,42	-
h625	843889,39	3287191,10	-
h626	843892,71	3287183,03	-
h627	843894,89	3287177,62	-
h628	843897,55	3287172,68	-
h629	843900,02	3287171,35	-
h630	843900,59	3287168,12	-
h631	843900,78	3287165,46	-
h632	843902,68	3287162,33	-
h633	843905,62	3287159,00	-
h634	843908,76	3287153,68	-
h635	843910,75	3287149,89	-
h636	843914,17	3287143,05	-
h637	843917,30	3287137,92	-
h638	843920,15	3287134,69	-
h639	843922,53	3287131,75	-
h640	843925,66	3287127,57	-
h641	843928,23	3287127,67	-
h642	843931,07	3287126,43	-
h643	843931,07	3287125,20	-
h644	843931,45	3287123,20	-
h645	843931,55	3287121,59	-
h646	843932,97	3287121,02	-
h647	843932,50	3287120,26	-
h648	843932,50	3287118,17	-
h649	843933,73	3287114,66	-
h650	843936,11	3287108,77	-
h651	843939,34	3287103,55	-
h652	843940,48	3287098,89	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н653	843942,75	3287092,53	-
н654	843946,84	3287087,31	-
н655	843950,35	3287081,42	-
н656	843954,24	3287077,05	-
н657	843958,42	3287070,78	-
н658	843964,41	3287061,76	-
н659	843969,53	3287052,84	-
н1	843972,86	3287046,57	-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Черная в пределах населенного пункта Сохатый				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	845129,13	3269199,65		-
н2	845127,23	3269204,78		-
н3	845128,75	3269211,43		-
н4	845126,28	3269213,90		-
н5	845122,86	3269216,37		-
н6	845116,22	3269221,68		-
н7	845113,18	3269230,99		-
н8	845114,13	3269238,59		-
н9	845114,32	3269241,06		-
н10	845112,80	3269245,42		-
н11	845108,62	3269249,79		-
н12	845102,73	3269254,92		-
н13	845100,26	3269259,29		-
н14	845098,74	3269261,00		-
н15	845101,02	3269267,08		-
н16	845100,83	3269269,35		-
н17	845099,50	3269272,77		-
н18	845100,07	3269276,95		-
н19	845100,26	3269279,80		-
н20	845099,88	3269285,31		-
н21	845099,88	3269288,92		-
н22	845097,22	3269293,10		-
н23	845095,90	3269294,23		-
н24	845095,71	3269296,89		-
н25	845096,84	3269301,83		-
н26	845099,12	3269307,72		-
н27	845099,12	3269310,00		-
н28	845098,36	3269312,28		-
н29	845097,60	3269314,56		-
н30	845097,22	3269317,03		-
н31	845100,83	3269323,10		-
н32	845103,87	3269325,95		-
н33	845109,57	3269330,13		-
н34	845113,75	3269333,36		-

н35	845117,17	3269335,45	картометрический метод Mt = 0.5	-
н36	845119,83	3269339,63		-
н37	845123,24	3269344,75		-
н38	845124,76	3269353,11		-
н39	845125,52	3269357,86		-
н40	845125,52	3269360,71		-
н41	845124,76	3269363,18		-
н42	845124,19	3269366,41		-
н43	845124,95	3269369,63		-
н44	845125,71	3269372,67		-
н45	845126,28	3269375,90		-
н46	845127,61	3269379,70		-
н47	845127,42	3269382,17		-
н48	845127,04	3269384,45		-
н49	845127,04	3269388,82		-
н50	845128,37	3269393,18		-
н51	845130,46	3269394,51		-
н52	845134,07	3269396,98		-
н53	845136,73	3269399,83		-
н54	845135,59	3269404,77		-
н55	845136,35	3269404,77		-
н56	845138,63	3269404,77		-
н57	845141,10	3269404,39		-
н58	845143,19	3269405,15		-
н59	845142,24	3269406,10		-
н60	845140,34	3269407,05		-
н61	845137,49	3269407,62		-
н62	845135,97	3269408,19		-
н63	845135,78	3269409,14		-
н64	845136,92	3269411,99		-
н65	845138,82	3269415,41		-
н66	845139,58	3269418,06		-
н67	845139,58	3269423,57		-
н68	845139,58	3269432,12		-
н69	845140,53	3269433,83		-
н70	845142,24	3269434,78		-
н71	845145,47	3269434,97		-
н72	845149,64	3269435,16		-
н73	845149,64	3269436,68		-
н74	845149,45	3269438,01		-
н75	845148,50	3269438,77		-
н76	845147,36	3269439,91		-
н77	845148,12	3269441,43		-
н78	845148,88	3269443,70		-
н79	845148,12	3269445,03		-
н80	845147,36	3269446,36		-
н81	845145,66	3269447,69		-
н82	845145,28	3269450,16		-
н83	845145,28	3269453,20		-
н84	845146,03	3269454,72		-
н85	845146,03	3269458,14		-
н86	845145,09	3269459,66		-
н87	845144,33	3269460,80		-
н88	845142,81	3269461,56		-
н89	845141,67	3269462,70		-
н90	845142,81	3269464,22		-

н91	845145,28	3269464,98	-
н92	845150,97	3269465,93	-
н93	845151,16	3269466,69	-
н94	845151,16	3269469,53	-
н95	845151,35	3269471,81	-
н96	845151,73	3269475,99	-
н97	845152,68	3269479,03	-
н98	845153,25	3269480,74	-
н99	845154,39	3269481,88	-
н100	845156,10	3269483,02	-
н101	845157,05	3269485,49	-
н102	845156,86	3269488,34	-
н103	845156,29	3269490,81	-
н104	845156,29	3269493,27	-
н105	845156,10	3269496,50	-
н106	845156,10	3269499,35	-
н107	845156,29	3269501,63	-
н108	845156,29	3269502,77	-
н109	845157,81	3269505,62	-
н110	845158,00	3269507,14	-
н111	845157,62	3269507,71	-
н112	845156,67	3269508,85	-
н113	845156,29	3269512,08	-
н114	845156,67	3269514,17	-
н115	845156,86	3269517,77	-
н116	845157,43	3269520,24	-
н117	845159,33	3269520,62	-
н118	845160,66	3269520,81	-
н119	845163,13	3269520,81	-
н120	845164,65	3269520,24	-
н121	845166,17	3269520,81	-
н122	845167,12	3269522,52	-
н123	845169,02	3269523,85	-
н124	845170,72	3269524,23	-
н125	845172,81	3269523,85	-
н126	845173,95	3269523,28	-
н127	845180,03	3269525,37	-
н128	845179,08	3269526,32	-
н129	845177,75	3269528,03	-
н130	845175,47	3269529,74	-
н131	845173,57	3269531,26	-
н132	845172,43	3269532,97	-
н133	845172,43	3269534,68	-
н134	845172,05	3269539,43	-
н135	845173,00	3269543,41	-
н136	845174,33	3269546,07	-
н137	845173,00	3269548,73	-
н138	845172,62	3269552,53	-
н139	845172,43	3269560,70	-
н140	845172,81	3269570,38	-
н141	845174,52	3269573,04	-
н142	845176,23	3269574,56	-
н143	845179,08	3269574,94	-
н144	845180,60	3269577,79	-
н145	845180,03	3269579,88	-
н146	845177,18	3269582,92	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h147	845179,27	3269589,00	картометрический метод Mt = 0.5	-
h148	845179,46	3269590,90		-
h149	845178,70	3269593,93		-
h150	845176,99	3269597,35		-
h151	845176,80	3269602,67		-
h152	845176,80	3269604,00		-
h153	845177,18	3269614,07		-
h154	845177,56	3269619,95		-
h155	845177,56	3269623,37		-
h156	845178,51	3269627,55		-
h157	845178,89	3269631,92		-
h158	845180,03	3269634,58		-
h159	845180,98	3269634,77		-
h160	845182,12	3269634,96		-
h161	845183,83	3269637,24		-
h162	845183,83	3269638,19		-
h163	845182,50	3269639,90		-
h164	845182,69	3269642,36		-
h165	845182,88	3269646,16		-
h166	845183,45	3269648,44		-
h167	845184,59	3269649,77		-
h168	845185,35	3269652,24		-
h169	845185,73	3269654,90		-
h170	845185,92	3269658,51		-
h171	845185,92	3269660,41		-
h172	845185,73	3269663,45		-
h173	845184,78	3269664,78		-
h174	845183,07	3269666,48		-
h175	845183,26	3269668,57		-
h176	845184,40	3269669,52		-
h177	845185,92	3269670,85		-
h178	845187,25	3269672,37		-
h179	845189,34	3269673,70		-
h180	845191,24	3269674,65		-
h181	845193,71	3269676,55		-
h182	845193,90	3269679,97		-
h183	845193,14	3269683,20		-
h184	845195,60	3269684,91		-
h185	845198,26	3269687,57		-
h186	845198,45	3269692,12		-
h187	845194,47	3269699,91		-
h188	845193,90	3269702,19		-
h189	845194,28	3269704,09		-
h190	845195,98	3269706,56		-
h191	845196,74	3269709,22		-
h192	845196,55	3269714,35		-
h193	845195,04	3269722,32		-
h194	845194,09	3269726,69		-
h195	845190,86	3269731,82		-
h196	845191,24	3269739,23		-
h197	845192,76	3269741,88		-
h198	845194,47	3269744,73		-
h199	845196,55	3269750,24		-
h200	845198,26	3269755,18		-
h201	845198,64	3269755,94		-
h202	845199,02	3269762,21		-

h203	845199,78	3269764,87	-
h204	845199,97	3269769,23	-
h205	845199,40	3269773,03	-
h206	845200,35	3269776,26	-
h207	845201,87	3269780,82	-
h208	845201,11	3269784,05	-
h209	845198,83	3269787,47	-
h210	845199,40	3269791,83	-
h211	845198,07	3269797,53	-
h212	845199,21	3269802,66	-
h213	845200,73	3269804,94	-
h214	845203,01	3269807,22	-
h215	845204,34	3269809,12	-
h216	845203,58	3269812,73	-
h217	845203,01	3269814,81	-
h218	845203,01	3269819,56	-
h219	845203,39	3269825,07	-
h220	845205,48	3269832,48	-
h221	845206,43	3269841,59	-
h222	845206,81	3269846,91	-
h223	845206,81	3269850,71	-
h224	845207,19	3269853,56	-
h225	845208,33	3269855,08	-
h226	845210,23	3269857,17	-
h227	845210,80	3269860,02	-
h228	845210,99	3269865,14	-
h229	845212,51	3269870,08	-
h230	845213,46	3269871,79	-
h231	845215,36	3269873,31	-
h232	845216,12	3269874,26	-
h233	845216,12	3269876,54	-
h234	845217,07	3269883,76	-
h235	845218,59	3269886,23	-
h236	845222,38	3269890,40	-
h237	845224,66	3269893,63	-
h238	845225,23	3269897,62	-
h239	845225,42	3269899,71	-
h240	845225,99	3269905,41	-
h241	845228,65	3269906,74	-
h242	845231,31	3269909,40	-
h243	845233,02	3269913,01	-
h244	845233,21	3269918,51	-
h245	845233,21	3269945,86	-
h246	845233,02	3269969,79	-
h247	845232,64	3269980,43	-
h248	845234,73	3269989,16	-
h249	845236,25	3269998,47	-
h250	845236,06	3270005,88	-
h251	845235,49	3270011,39	-
h252	845235,11	3270018,41	-
h253	845234,54	3270030,00	-
h254	845235,87	3270038,35	-
h255	845238,34	3270049,37	-
h256	845238,15	3270059,82	-
h257	845238,91	3270076,53	-
h258	845238,72	3270099,51	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н259	845240,05	3270109,20	-
н260	845241,00	3270117,17	-
н261	845243,28	3270123,82	-
н262	845245,36	3270130,47	-
н263	845247,64	3270132,18	-
н264	845250,30	3270133,70	-
н265	845253,34	3270136,36	-
н266	845255,62	3270140,72	-
н267	845256,19	3270146,23	-
н268	845254,29	3270152,12	-
н269	845253,72	3270159,53	-
н270	845257,52	3270172,63	-
н271	845259,23	3270178,52	-
н272	845264,93	3270180,80	-
н273	845268,35	3270180,42	-
н274	845272,33	3270180,04	-
н275	845275,56	3270179,66	-
н276	845277,84	3270178,71	-
н277	845279,93	3270181,37	-
н278	845280,88	3270185,93	-
н279	845281,26	3270195,99	-
н280	845280,88	3270205,30	-
н281	845279,93	3270210,05	-
н282	845276,32	3270217,26	-
н283	845273,09	3270224,29	-
н284	845271,38	3270235,69	-
н285	845271,57	3270253,92	-
н286	845273,28	3270267,97	-
н287	845274,99	3270275,19	-
н288	845276,70	3270280,51	-
н289	845276,32	3270285,26	-
н290	845276,13	3270289,62	-
н291	845276,89	3270293,80	-
н292	845277,65	3270299,50	-
н293	845278,41	3270303,30	-
н294	845278,22	3270306,72	-
н295	845278,98	3270309,57	-
н296	845280,31	3270312,60	-
н297	845282,97	3270315,83	-
н298	845287,53	3270320,39	-
н299	845286,77	3270328,37	-
н300	845284,68	3270343,94	-
н301	845282,97	3270358,76	-
н302	845282,97	3270363,69	-
н303	845282,97	3270368,44	-
н304	845283,16	3270373,95	-
н305	845282,21	3270376,61	-
н306	845280,12	3270379,84	-
н307	845279,74	3270382,88	-
н308	845280,31	3270385,72	-
н309	845280,31	3270388,76	-
н310	845280,12	3270390,66	-
н311	845279,17	3270396,74	-
н312	845277,84	3270399,21	-
н313	845277,46	3270401,11	-
н314	845278,03	3270403,39	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н315	845278,98	3270404,91	картометрический метод Mt = 0.5	-
н316	845280,31	3270408,33		-
н317	845280,31	3270410,41		-
н318	845280,31	3270413,26		-
н319	845280,31	3270415,16		-
н320	845280,69	3270417,44		-
н321	845280,88	3270419,91		-
н322	845280,69	3270423,33		-
н323	845280,50	3270425,23		-
н324	845280,50	3270427,70		-
н325	845281,45	3270429,22		-
н326	845282,02	3270430,74		-
н327	845282,40	3270432,64		-
н328	845281,83	3270435,86		-
н329	845280,69	3270436,81		-
н330	845279,55	3270438,52		-
н331	845281,83	3270440,42		-
н332	845280,88	3270442,51		-
н333	845278,98	3270440,99		-
н334	845277,08	3270439,09		-
н335	845277,08	3270436,81		-
н336	845277,84	3270435,29		-
н337	845278,60	3270431,50		-
н338	845278,98	3270428,46		-
н339	845278,60	3270426,18		-
н340	845277,84	3270420,10		-
н341	845277,84	3270414,02		-
н342	845277,46	3270409,09		-
н343	845275,94	3270405,29		-
н344	845274,80	3270401,11		-
н345	845275,94	3270397,69		-
н346	845277,84	3270394,65		-
н347	845277,08	3270390,85		-
н348	845275,94	3270383,64		-
н349	845277,84	3270378,32		-
н350	845280,12	3270375,28		-
н351	845280,50	3270371,86		-
н352	845280,88	3270363,12		-
н353	845281,64	3270354,01		-
н354	845283,54	3270341,85		-
н355	845285,44	3270322,48		-
н356	845280,88	3270317,54		-
н357	845276,70	3270309,57		-
н358	845276,32	3270301,97		-
н359	845274,80	3270298,17		-
н360	845274,04	3270289,81		-
н361	845274,80	3270282,22		-
н362	845273,28	3270277,66		-
н363	845271,00	3270269,68		-
н364	845269,49	3270259,43		-
н365	845268,73	3270248,41		-
н366	845269,11	3270240,43		-
н367	845268,73	3270228,28		-
н368	845272,90	3270216,50		-
н369	845275,94	3270211,19		-
н370	845276,70	3270209,29		-

н371	845278,60	3270202,83	картометрический метод $M_t = 0.5$	-
н372	845278,22	3270194,85		-
н373	845277,08	3270191,81		-
н374	845276,32	3270187,63		-
н375	845277,08	3270183,84		-
н376	845274,42	3270181,56		-
н377	845270,24	3270183,84		-
н378	845267,21	3270185,74		-
н379	845263,79	3270186,12		-
н380	845259,23	3270181,18		-
н381	845256,57	3270176,62		-
н382	845254,29	3270172,06		-
н383	845252,01	3270163,70		-
н384	845250,87	3270158,01		-
н385	845253,53	3270149,65		-
н386	845253,15	3270146,23		-
н387	845252,01	3270142,43		-
н388	845250,49	3270139,01		-
н389	845247,45	3270136,36		-
н390	845244,42	3270136,36		-
н391	845242,52	3270131,42		-
н392	845239,86	3270121,92		-
н393	845236,82	3270110,53		-
н394	845236,06	3270065,70		-
н395	845235,68	3270048,61		-
н396	845231,88	3270032,66		-
н397	845232,64	3270020,88		-
н398	845234,16	3270004,55		-
н399	845231,50	3269984,04		-
н400	845229,98	3269972,26		-
н401	845229,98	3269952,89		-
н402	845229,98	3269939,59		-
н403	845230,74	3269920,22		-
н404	845229,98	3269912,25		-
н405	845223,90	3269908,45		-
н406	845223,14	3269902,37		-
н407	845224,66	3269896,67		-
н408	845220,48	3269891,35		-
н409	845214,41	3269884,90		-
н410	845213,27	3269878,82		-
н411	845210,61	3269872,36		-
н412	845209,09	3269867,04		-
н413	845206,81	3269860,59		-
н414	845203,39	3269854,51		-
н415	845204,53	3269844,82		-
н416	845204,34	3269841,59		-
н417	845203,96	3269837,42		-
н418	845202,82	3269835,33		-
н419	845202,06	3269829,82		-
н420	845201,49	3269826,97		-
н421	845200,73	3269822,79		-
н422	845201,49	3269818,80		-
н423	845200,35	3269814,63		-
н424	845201,68	3269812,54		-
н425	845201,68	3269809,88		-
н426	845200,16	3269808,17		-

н427	845198,07	3269805,89	-
н428	845196,74	3269800,00	-
н429	845196,36	3269792,59	-
н430	845196,55	3269788,04	-
н431	845197,88	3269786,14	-
н432	845199,40	3269782,15	-
н433	845199,59	3269780,44	-
н434	845198,64	3269778,54	-
н435	845197,50	3269777,21	-
н436	845196,17	3269775,12	-
н437	845197,12	3269773,03	-
н438	845197,69	3269769,99	-
н439	845198,26	3269765,81	-
н440	845196,74	3269765,43	-
н441	845194,47	3269763,35	-
н442	845195,23	3269761,07	-
н443	845196,74	3269758,98	-
н444	845197,31	3269755,75	-
н445	845195,98	3269753,85	-
н446	845194,47	3269751,57	-
н447	845193,90	3269749,86	-
н448	845193,14	3269747,20	-
н449	845191,43	3269744,54	-
н450	845188,77	3269740,36	-
н451	845188,58	3269732,96	-
н452	845191,43	3269726,50	-
н453	845192,95	3269722,51	-
н454	845194,09	3269718,14	-
н455	845194,47	3269711,88	-
н456	845193,14	3269706,37	-
н457	845191,43	3269701,81	-
н458	845193,14	3269696,68	-
н459	845195,41	3269693,45	-
н460	845196,17	3269689,09	-
н461	845193,71	3269686,24	-
н462	845190,67	3269683,58	-
н463	845191,81	3269679,40	-
н464	845190,48	3269676,74	-
н465	845186,11	3269675,03	-
н466	845183,64	3269671,80	-
н467	845181,36	3269668,95	-
н468	845180,98	3269667,43	-
н469	845181,55	3269665,54	-
н470	845183,26	3269664,02	-
н471	845184,21	3269660,79	-
н472	845184,02	3269656,61	-
н473	845183,07	3269651,10	-
н474	845180,79	3269649,01	-
н475	845180,60	3269645,21	-
н476	845179,65	3269642,17	-
н477	845178,89	3269635,34	-
н478	845174,71	3269627,74	-
н479	845175,09	3269626,22	-
н480	845174,90	3269620,71	-
н481	845174,90	3269615,78	-
н482	845174,71	3269611,60	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н483	845174,71	3269607,61		-
н484	845174,33	3269603,43		-
н485	845174,71	3269599,25		-
н486	845175,47	3269595,83		-
н487	845176,61	3269594,12		-
н488	845177,56	3269592,22		-
н489	845176,42	3269587,86		-
н490	845174,71	3269584,82		-
н491	845173,00	3269583,68		-
н492	845172,24	3269582,35		-
н493	845171,67	3269577,60		-
н494	845171,67	3269573,04		-
н495	845171,67	3269569,81		-
н496	845170,16	3269567,53		-
н497	845168,83	3269565,26		-
н498	845169,40	3269562,22		-
н499	845170,35	3269560,13		-
н500	845171,10	3269556,90		-
н501	845170,54	3269554,81		-
н502	845169,78	3269551,96		-
н503	845170,54	3269548,73		-
н504	845171,67	3269547,02		-
н505	845171,29	3269545,69		-
н506	845169,78	3269543,41		-
н507	845170,16	3269540,38		-
н508	845170,72	3269536,77		-
н509	845170,72	3269533,73		-
н510	845169,59	3269529,74		-
н511	845169,40	3269528,98		-
н512	845167,88	3269526,32		-
н513	845165,41	3269522,71		-
н514	845163,13	3269522,52		-
н515	845159,52	3269523,09		-
н516	845155,34	3269521,57		-
н517	845154,20	3269517,39		-
н518	845154,77	3269515,31		-
н519	845153,25	3269510,37		-
н520	845153,44	3269508,85		-
н521	845155,15	3269507,90	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н522	845155,53	3269505,62		-
н523	845154,58	3269504,10		-
н524	845153,44	3269502,77		-
н525	845151,92	3269501,25		-
н526	845150,21	3269498,97		-
н527	845151,73	3269496,69		-
н528	845154,39	3269495,55		-
н529	845154,39	3269493,65		-
н530	845155,15	3269489,10		-
н531	845155,15	3269485,87		-
н532	845153,63	3269484,92		-
н533	845150,78	3269482,45		-
н534	845148,88	3269479,79		-
н535	845149,07	3269474,09		-
н536	845148,69	3269466,50		-
н537	845147,55	3269467,07		-
н538	845145,84	3269467,07		-

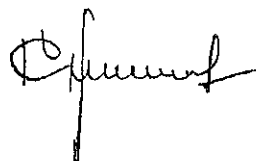
h539	845143,57	3269466,50	-
h540	845141,86	3269465,55	-
h541	845140,15	3269464,03	-
h542	845140,15	3269461,94	-
h543	845141,67	3269460,61	-
h544	845144,14	3269457,76	-
h545	845145,28	3269456,43	-
h546	845143,76	3269454,91	-
h547	845143,95	3269448,07	-
h548	845141,67	3269443,89	-
h549	845139,20	3269437,63	-
h550	845137,11	3269432,12	-
h551	845136,73	3269430,41	-
h552	845137,87	3269425,85	-
h553	845137,30	3269423,95	-
h554	845137,68	3269420,91	-
h555	845137,87	3269419,20	-
h556	845136,73	3269416,55	-
h557	845136,54	3269413,32	-
h558	845134,07	3269411,23	-
h559	845132,55	3269408,19	-
h560	845133,50	3269405,15	-
h561	845134,45	3269403,44	-
h562	845134,07	3269399,45	-
h563	845131,98	3269397,93	-
h564	845127,23	3269395,65	-
h565	845125,14	3269393,18	-
h566	845123,62	3269389,58	-
h567	845123,62	3269387,68	-
h568	845125,14	3269383,88	-
h569	845126,28	3269381,22	-
h570	845125,90	3269379,51	-
h571	845124,95	3269377,80	-
h572	845123,62	3269374,38	-
h573	845123,24	3269370,77	-
h574	845123,24	3269366,03	-
h575	845123,62	3269362,99	-
h576	845123,81	3269360,90	-
h577	845123,62	3269357,10	-
h578	845122,48	3269352,54	-
h579	845121,53	3269349,50	-
h580	845120,78	3269347,22	-
h581	845119,26	3269342,48	-
h582	845116,03	3269337,54	-
h583	845111,09	3269334,50	-
h584	845107,86	3269332,03	-
h585	845103,30	3269329,18	-
h586	845099,12	3269324,62	-
h587	845096,84	3269322,91	-
h588	845095,71	3269321,01	-
h589	845094,57	3269318,73	-
h590	845094,00	3269315,89	-
h591	845095,14	3269313,42	-
h592	845096,09	3269311,90	-
h593	845096,65	3269310,00	-
h594	845097,03	3269308,29	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н595	845095,71	3269304,87	-
н596	845094,00	3269301,64	-
н597	845092,86	3269299,55	-
н598	845091,91	3269296,51	-
н599	845091,53	3269292,72	-
н600	845092,86	3269290,82	-
н601	845095,14	3269290,06	-
н602	845097,22	3269289,30	-
н603	845097,98	3269286,45	-
н604	845097,41	3269284,36	-
н605	845096,84	3269281,51	-
н606	845097,03	3269278,85	-
н607	845097,41	3269277,14	-
н608	845098,17	3269275,62	-
н609	845097,03	3269274,29	-
н610	845095,71	3269272,77	-
н611	845096,09	3269271,82	-
н612	845098,55	3269269,35	-
н613	845098,55	3269267,27	-
н614	845096,65	3269264,80	-
н615	845094,57	3269263,47	-
н616	845094,00	3269261,38	-
н617	845095,33	3269258,53	-
н618	845097,03	3269256,06	-
н619	845103,30	3269249,60	-
н620	845108,81	3269244,85	-
н621	845111,85	3269239,73	-
н622	845111,85	3269237,26	-
н623	845110,52	3269231,94	-
н624	845110,71	3269227,76	-
н625	845113,37	3269221,68	-
н626	845118,31	3269215,80	-
н627	845124,57	3269211,62	-
н628	845126,09	3269209,15	-
н629	845125,14	3269206,49	-
н630	845124,00	3269204,21	-
н631	845125,14	3269200,98	-
н632	845126,47	3269197,56	-
н1	845129,13	3269199,65	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 43 -мпр

Водоохранная зона реки Черная в пределах населенного пункта Сохатый				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	845225,26	3269237,62		-
н2	845224,41	3269240,57		-
н3	845223,47	3269243,48		-
н4	845222,45	3269246,36		-
н5	845221,34	3269249,22		-
н6	845220,14	3269252,03		-
н7	845218,85	3269254,81		-
н8	845217,48	3269257,55		-
н9	845216,03	3269260,24		-
н10	845214,49	3269262,89		-
н11	845212,88	3269265,49		-
н12	845211,19	3269268,04		-
н13	845210,20	3269269,43		-
н14	845209,74	3269270,97		-
н15	845208,75	3269273,98		-
н16	845207,23	3269278,34		-
н17	845206,18	3269281,21		-
н18	845205,04	3269284,04		-
н19	845204,22	3269285,93		-
н20	845206,47	3269289,32		-
н21	845208,17	3269291,95		-
н22	845209,78	3269294,64		-
н23	845211,31	3269297,38		-
н24	845212,75	3269300,17		-
н25	845214,11	3269303,00		-
н26	845215,37	3269305,86		-
н27	845216,54	3269308,77		-
н28	845217,63	3269311,72		-
н29	845218,62	3269314,69		-
н30	845219,51	3269317,70		-
н31	845220,31	3269320,73		-
н32	845221,02	3269323,79		-
н33	845221,63	3269326,86		-
н34	845223,15	3269335,22		-
н35	845223,50	3269337,31		-
н36	845224,26	3269342,06		-
н37	845224,72	3269345,20		-

н38	845224,99	3269347,62		-
н39	845226,65	3269350,07		-
н40	845228,29	3269352,64		-
н41	845229,85	3269355,25		-
н42	845231,33	3269357,91		-
н43	845232,72	3269360,61		-
н44	845234,04	3269363,35		-
н45	845235,26	3269366,13		-
н46	845236,41	3269368,95		-
н47	845237,47	3269371,80		-
н48	845238,44	3269374,69	картометрический метод Mt = 0.5	-
н49	845239,32	3269377,60		-
н50	845240,11	3269380,53		-
н51	845240,82	3269383,49		-
н52	845241,43	3269386,47		-
н53	845241,95	3269389,47		-
н54	845242,38	3269392,48		-
н55	845242,72	3269395,50		-
н56	845242,97	3269398,53		-
н57	845243,01	3269399,37		-
н58	845244,06	3269402,23		-
н59	845245,02	3269405,13		-
н60	845245,89	3269408,05		-
н61	845246,68	3269411,00		-
н62	845247,37	3269413,97		-
н63	845247,97	3269416,96		-
н64	845248,48	3269419,97		-
н65	845248,90	3269422,99		-
н66	845249,22	3269426,02		-
н67	845249,45	3269429,06		-
н68	845249,59	3269432,11		-
н69	845249,64	3269435,16		-
н70	845249,64	3269436,68		-
н71	845249,58	3269440,23		-
н72	845249,39	3269443,77		-
н73	845249,15	3269446,42		-
н74	845249,43	3269447,12		-
н75	845250,38	3269449,59		-
н76	845251,45	3269452,50		-
н77	845252,43	3269455,44		-
н78	845252,84	3269456,83		-
н79	845254,82	3269458,99		-
н80	845256,79	3269461,28		-
н81	845258,70	3269463,63		-
н82	845260,53	3269466,04		-
н83	845262,28	3269468,50		-
н84	845263,96	3269471,01		-
н85	845265,57	3269473,57		-
н86	845267,09	3269476,18		-
н87	845268,54	3269478,83		-
н88	845269,91	3269481,53		-
н89	845271,19	3269484,26		-
н90	845272,39	3269487,04		-
н91	845273,51	3269489,85		-
н92	845274,54	3269492,69		-
н93	845275,48	3269495,56		-

н94	845276,34	3269498,46	-
н95	845277,11	3269501,38	-
н96	845277,79	3269504,32	-
н97	845278,38	3269507,29	-
н98	845278,88	3269510,27	-
н99	845279,29	3269513,26	-
н100	845279,61	3269516,27	-
н101	845279,84	3269519,28	-
н102	845279,98	3269522,30	-
н103	845280,03	3269525,32	-
н104	845279,99	3269528,35	-
н105	845279,85	3269531,37	-
н106	845279,62	3269534,38	-
н107	845279,31	3269537,38	-
н108	845278,90	3269540,38	-
н109	845278,40	3269543,36	-
н110	845277,81	3269546,33	-
н111	845277,13	3269549,27	-
н112	845276,81	3269550,51	-
н113	845277,54	3269553,25	-
н114	845278,24	3269556,19	-
н115	845278,85	3269559,15	-
н116	845279,37	3269562,13	-
н117	845279,79	3269565,13	-
н118	845280,13	3269568,13	-
н119	845280,38	3269571,15	-
н120	845280,53	3269574,17	-
н121	845280,60	3269577,19	-
н122	845280,57	3269580,22	-
н123	845280,45	3269583,24	-
н124	845280,24	3269586,26	-
н125	845279,94	3269589,27	-
н126	845279,55	3269592,26	-
н127	845279,43	3269592,98	-
н128	845279,43	3269593,49	-
н129	845279,30	3269596,63	-
н130	845279,07	3269599,76	-
н131	845278,74	3269602,89	-
н132	845278,46	3269604,94	-
н133	845279,17	3269607,07	-
н134	845280,05	3269610,01	-
н135	845280,84	3269612,97	-
н136	845281,54	3269615,95	-
н137	845282,14	3269618,96	-
н138	845282,66	3269621,98	-
н139	845283,08	3269625,01	-
н140	845283,41	3269628,06	-
н141	845283,64	3269631,12	-
н142	845283,73	3269633,01	-
н143	845284,86	3269635,42	-
н144	845286,08	3269638,24	-
н145	845287,21	3269641,09	-
н146	845288,27	3269644,02	-
н147	845288,54	3269644,56	-
н148	845289,83	3269647,38	-
н149	845291,03	3269650,24	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н150	845292,14	3269653,13	картометрический метод Mt = 0.5	-
н151	845293,16	3269656,06		-
н152	845294,10	3269659,01		-
н153	845294,93	3269661,99		-
н154	845295,68	3269665,00		-
н155	845296,33	3269668,03		-
н156	845296,89	3269671,08		-
н157	845297,35	3269674,14		-
н158	845297,72	3269677,22		-
н159	845298,00	3269680,30		-
н160	845298,17	3269683,40		-
н161	845298,36	3269687,95		-
н162	845298,44	3269690,97		-
н163	845298,43	3269693,99		-
н164	845298,33	3269697,02		-
н165	845298,14	3269700,03		-
н166	845297,85	3269703,04		-
н167	845297,48	3269706,04		-
н168	845297,01	3269709,03		-
н169	845296,72	3269710,57		-
н170	845296,67	3269712,92		-
н171	845296,48	3269718,05		-
н172	845296,33	3269721,05		-
н173	845296,08	3269724,05		-
н174	845295,74	3269727,03		-
н175	845295,32	3269730,01		-
н176	845295,27	3269730,26		-
н177	845295,62	3269731,53		-
н178	845296,33	3269734,55		-
н179	845296,94	3269737,59		-
н180	845297,46	3269740,64		-
н181	845297,89	3269743,72		-
н182	845298,22	3269746,80		-
н183	845298,29	3269747,73		-
н184	845298,74	3269750,50		-
н185	845299,17	3269753,83		-
н186	845299,48	3269757,17		-
н187	845299,65	3269759,91		-
н188	845299,90	3269761,06		-
н189	845300,46	3269764,08		-
н190	845300,93	3269767,12		-
н191	845301,30	3269770,16		-
н192	845301,58	3269773,22		-
н193	845301,77	3269776,29		-
н194	845301,86	3269779,36		-
н195	845301,86	3269782,43		-
н196	845301,76	3269785,50		-
н197	845301,71	3269786,37		-
н198	845302,00	3269787,61		-
н199	845302,61	3269790,58		-
н200	845303,12	3269793,57		-
н201	845303,55	3269796,57		-
н202	845303,88	3269799,58		-
н203	845304,13	3269802,60		-
н204	845304,28	3269805,63		-
н205	845304,34	3269808,66		-

h206	845304,31	3269811,69	картометрический метод Mt = 0.5	-
h207	845304,18	3269814,71		-
h208	845304,10	3269815,95		-
h209	845304,53	3269818,71		-
h210	845304,94	3269822,11		-
h211	845305,40	3269826,48		-
h212	845306,13	3269828,82		-
h213	845306,93	3269831,71		-
h214	845307,32	3269833,25		-
h215	845308,28	3269835,44		-
h216	845309,42	3269838,28		-
h217	845310,48	3269841,16		-
h218	845311,37	3269843,82		-
h219	845311,44	3269843,93		-
h220	845312,96	3269846,69		-
h221	845314,39	3269849,50		-
h222	845315,74	3269852,35		-
h223	845317,00	3269855,24		-
h224	845318,16	3269858,17		-
h225	845319,23	3269861,13		-
h226	845319,78	3269862,80		-
h227	845320,31	3269863,79		-
h228	845321,68	3269866,59		-
h229	845323,39	3269870,20		-
h230	845324,69	3269873,06		-
h231	845325,90	3269875,95		-
h232	845327,02	3269878,88		-
h233	845328,04	3269881,85		-
h234	845328,97	3269884,85		-
h235	845329,81	3269887,87		-
h236	845330,55	3269890,92		-
h237	845331,19	3269893,99		-
h238	845331,74	3269897,08		-
h239	845332,19	3269900,18		-
h240	845332,55	3269903,30		-
h241	845332,80	3269906,42		-
h242	845332,96	3269909,56		-
h243	845333,15	3269915,06		-
h244	845333,21	3269918,51		-
h245	845333,21	3269945,86		-
h246	845333,21	3269946,65		-
h247	845333,02	3269970,58		-
h248	845333,01	3269970,79		-
h249	845333,42	3269973,05		-
h250	845334,94	3269982,36		-
h251	845335,40	3269985,45		-
h252	845335,76	3269988,55		-
h253	845336,02	3269991,67		-
h254	845336,18	3269994,79		-
h255	845336,25	3269997,91		-
h256	845336,22	3270001,03		-
h257	845336,03	3270008,44		-
h258	845335,85	3270012,31		-
h259	845335,53	3270016,17		-
h260	845335,21	3270019,24		-
h261	845334,99	3270023,35		-

н262	845335,92	3270027,50	картометрический метод Mt = 0.5	-
н263	845336,61	3270030,84		-
н264	845337,18	3270034,20		-
н265	845337,64	3270037,58		-
н266	845337,99	3270040,97		-
н267	845338,21	3270044,37		-
н268	845338,33	3270047,78		-
н269	845338,32	3270051,19		-
н270	845338,19	3270058,46		-
н271	845338,81	3270071,99		-
н272	845338,91	3270077,36		-
н273	845338,85	3270084,51		-
н274	845338,93	3270084,65		-
н275	845340,48	3270087,31		-
н276	845341,95	3270090,02		-
н277	845344,23	3270094,38		-
н278	845345,65	3270097,20		-
н279	845346,98	3270100,06		-
н280	845348,22	3270102,97		-
н281	845349,36	3270105,91		-
н282	845350,42	3270108,88		-
н283	845350,92	3270110,46		-
н284	845352,60	3270112,29		-
н285	845354,57	3270114,58		-
н286	845356,47	3270116,93		-
н287	845358,56	3270119,59		-
н288	845360,42	3270122,03		-
н289	845362,21	3270124,53		-
н290	845363,91	3270127,08		-
н291	845365,54	3270129,69		-
н292	845367,08	3270132,34		-
н293	845368,55	3270135,04		-
н294	845369,93	3270137,78		-
н295	845371,23	3270140,56		-
н296	845372,44	3270143,39		-
н297	845373,56	3270146,24		-
н298	845374,59	3270149,13		-
н299	845375,54	3270152,06		-
н300	845376,39	3270155,00		-
н301	845377,16	3270157,98		-
н302	845377,83	3270160,97		-
н303	845378,78	3270165,53		-
н304	845379,41	3270168,83		-
н305	845379,92	3270172,14		-
н306	845380,33	3270175,47		-
н307	845380,63	3270178,81		-
н308	845380,81	3270182,16		-
н309	845381,19	3270192,22		-
н310	845381,26	3270196,14		-
н311	845381,18	3270200,07		-
н312	845380,80	3270209,38		-
н313	845380,62	3270212,51		-
н314	845380,35	3270215,63		-
н315	845379,97	3270218,73		-
н316	845379,50	3270221,83		-
н317	845378,94	3270224,91		-

н318	845377,99	3270229,66		-
н319	845377,28	3270232,92		-
н320	845376,46	3270236,15		-
н321	845375,54	3270239,36		-
н322	845374,51	3270242,53		-
н323	845373,37	3270245,67		-
н324	845372,13	3270248,76		-
н325	845371,79	3270249,55		-
н326	845371,90	3270249,91		-
н327	845372,78	3270252,78		-
н328	845373,57	3270255,69		-
н329	845374,27	3270258,61		-
н330	845374,89	3270261,55		-
н331	845375,41	3270264,51		-
н332	845375,85	3270267,49		-
н333	845376,19	3270270,47		-
н334	845376,45	3270273,47		-
н335	845376,53	3270274,81		-
н336	845377,51	3270276,76		-
н337	845378,79	3270279,51		-
н338	845379,99	3270282,30		-
н339	845381,11	3270285,12		-
н340	845382,13	3270287,98	картометрический метод Mt = 0.5	-
н341	845383,07	3270290,87		-
н342	845383,92	3270293,78		-
н343	845384,69	3270296,72		-
н344	845385,36	3270299,68		-
н345	845385,95	3270302,66		-
н346	845386,44	3270305,65		-
н347	845386,84	3270308,66		-
н348	845387,15	3270311,68		-
н349	845387,37	3270314,71		-
н350	845387,49	3270317,74		-
н351	845387,53	3270320,78		-
н352	845387,47	3270323,81		-
н353	845387,32	3270326,84		-
н354	845387,08	3270329,87		-
н355	845386,32	3270337,85		-
н356	845385,88	3270341,67		-
н357	845383,91	3270356,32		-
н358	845382,97	3270364,51		-
н359	845382,97	3270366,72		-
н360	845383,10	3270370,50		-
н361	845383,16	3270373,65		-
н362	845383,12	3270376,79		-
н363	845382,98	3270379,94		-
н364	845382,74	3270383,07		-
н365	845382,41	3270386,20		-
н366	845381,97	3270389,32		-
н367	845381,44	3270392,42		-
н368	845380,81	3270395,50		-
н369	845380,08	3270398,56		-
н370	845379,90	3270399,26		-
н371	845380,12	3270402,15		-
н372	845380,26	3270405,24		-
н373	845380,31	3270408,33		-

н374	845380,31	3270408,91		-
н375	845380,40	3270409,77		-
н376	845380,59	3270412,24		-
н377	845380,72	3270414,44		-
н378	845381,02	3270416,08		-
н379	845381,49	3270419,15		-
н380	845381,86	3270422,23		-
н381	845382,13	3270425,33		-
н382	845382,31	3270428,43		-
н383	845382,39	3270431,53		-
н384	845281,83	3270440,42		-
н385	845279,55	3270438,52		-
н386	845280,69	3270436,81		-
н387	845281,83	3270435,86		-
н388	845282,40	3270432,64		-
н389	845282,02	3270430,74		-
н390	845281,45	3270429,22		-
н391	845280,50	3270427,70		-
н392	845280,50	3270425,23		-
н393	845280,69	3270423,33		-
н394	845280,88	3270419,91		-
н395	845280,69	3270417,44		-
н396	845280,31	3270415,16		-
н397	845280,31	3270413,26		-
н398	845280,31	3270410,41		-
н399	845280,31	3270408,33		-
н400	845278,98	3270404,91		-
н401	845278,03	3270403,39		-
н402	845277,46	3270401,11		-
н403	845277,84	3270399,21		-
н404	845279,17	3270396,74		-
н405	845280,12	3270390,66		-
н406	845280,31	3270388,76		-
н407	845280,31	3270385,72		-
н408	845279,74	3270382,88		-
н409	845280,12	3270379,84		-
н410	845282,21	3270376,61		-
н411	845283,16	3270373,95		-
н412	845282,97	3270368,44		-
н413	845282,97	3270363,69		-
н414	845282,97	3270358,76		-
н415	845284,68	3270343,94		-
н416	845286,77	3270328,37		-
н417	845287,53	3270320,39		-
н418	845282,97	3270315,83		-
н419	845280,31	3270312,60		-
н420	845278,98	3270309,57		-
н421	845278,22	3270306,72		-
н422	845278,41	3270303,30		-
н423	845277,65	3270299,50		-
н424	845276,89	3270293,80		-
н425	845276,13	3270289,62		-
н426	845276,32	3270285,26		-
н427	845276,70	3270280,51		-
н428	845274,99	3270275,19		-
н429	845273,28	3270267,97		-

картометрический
метод $M_t = 0.5$

н430	845271,57	3270253,92		-
н431	845271,38	3270235,69		-
н432	845273,09	3270224,29		-
н433	845276,32	3270217,26		-
н434	845279,93	3270210,05		-
н435	845280,88	3270205,30		-
н436	845281,26	3270195,99		-
н437	845280,88	3270185,93		-
н438	845279,93	3270181,37		-
н439	845277,84	3270178,71		-
н440	845275,56	3270179,66		-
н441	845272,33	3270180,04		-
н442	845268,35	3270180,42		-
н443	845264,93	3270180,80		-
н444	845259,23	3270178,52		-
н445	845257,52	3270172,63		-
н446	845253,72	3270159,53		-
н447	845254,29	3270152,12		-
н448	845256,19	3270146,23		-
н449	845255,62	3270140,72		-
н450	845253,34	3270136,36		-
н451	845250,30	3270133,70		-
н452	845247,64	3270132,18		-
н453	845245,36	3270130,47		-
н454	845243,28	3270123,82		-
н455	845241,00	3270117,17		-
н456	845240,05	3270109,20		-
н457	845238,72	3270099,51		-
н458	845238,91	3270076,53		-
н459	845238,15	3270059,82		-
н460	845238,34	3270049,37		-
н461	845235,87	3270038,35		-
н462	845234,54	3270030,00		-
н463	845235,11	3270018,41		-
н464	845235,49	3270011,39		-
н465	845236,06	3270005,88		-
н466	845236,25	3269998,47		-
н467	845234,73	3269989,16		-
н468	845232,64	3269980,43		-
н469	845233,02	3269969,79		-
н470	845233,21	3269945,86		-
н471	845233,21	3269918,51		-
н472	845233,02	3269913,01		-
н473	845231,31	3269909,40		-
н474	845228,65	3269906,74		-
н475	845225,99	3269905,41		-
н476	845225,42	3269899,71		-
н477	845225,23	3269897,62		-
н478	845224,66	3269893,63		-
н479	845222,38	3269890,40		-
н480	845218,59	3269886,23		-
н481	845217,07	3269883,76		-
н482	845216,12	3269876,54		-
н483	845216,12	3269874,26		-
н484	845215,36	3269873,31		-
н485	845213,46	3269871,79		-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н486	845212,51	3269870,08	-
н487	845210,99	3269865,14	-
н488	845210,80	3269860,02	-
н489	845210,23	3269857,17	-
н490	845208,33	3269855,08	-
н491	845207,19	3269853,56	-
н492	845206,81	3269850,71	-
н493	845206,81	3269846,91	-
н494	845206,43	3269841,59	-
н495	845205,48	3269832,48	-
н496	845203,39	3269825,07	-
н497	845203,01	3269819,56	-
н498	845203,01	3269814,81	-
н499	845203,58	3269812,73	-
н500	845204,34	3269809,12	-
н501	845203,01	3269807,22	-
н502	845200,73	3269804,94	-
н503	845199,21	3269802,66	-
н504	845198,07	3269797,53	-
н505	845199,40	3269791,83	-
н506	845198,83	3269787,47	-
н507	845201,11	3269784,05	-
н508	845201,87	3269780,82	-
н509	845200,35	3269776,26	-
н510	845199,40	3269773,03	-
н511	845199,97	3269769,23	-
н512	845199,78	3269764,87	-
н513	845199,02	3269762,21	-
н514	845198,64	3269755,94	-
н515	845198,26	3269755,18	-
н516	845196,55	3269750,24	-
н517	845194,47	3269744,73	-
н518	845192,76	3269741,88	-
н519	845191,24	3269739,23	-
н520	845190,86	3269731,82	-
н521	845194,09	3269726,69	-
н522	845195,04	3269722,32	-
н523	845196,55	3269714,35	-
н524	845196,74	3269709,22	-
н525	845195,98	3269706,56	-
н526	845194,28	3269704,09	-
н527	845193,90	3269702,19	-
н528	845194,47	3269699,91	-
н529	845198,45	3269692,12	-
н530	845198,26	3269687,57	-
н531	845195,60	3269684,91	-
н532	845193,14	3269683,20	-
н533	845193,90	3269679,97	-
н534	845193,71	3269676,55	-
н535	845191,24	3269674,65	-
н536	845189,34	3269673,70	-
н537	845187,25	3269672,37	-
н538	845185,92	3269670,85	-
н539	845184,40	3269669,52	-
н540	845183,26	3269668,57	-
н541	845183,07	3269666,48	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h542	845184,78	3269664,78	-
h543	845185,73	3269663,45	-
h544	845185,92	3269660,41	-
h545	845185,92	3269658,51	-
h546	845185,73	3269654,90	-
h547	845185,35	3269652,24	-
h548	845184,59	3269649,77	-
h549	845183,45	3269648,44	-
h550	845182,88	3269646,16	-
h551	845182,69	3269642,36	-
h552	845182,50	3269639,90	-
h553	845183,83	3269638,19	-
h554	845183,83	3269637,24	-
h555	845182,12	3269634,96	-
h556	845180,98	3269634,77	-
h557	845180,03	3269634,58	-
h558	845178,89	3269631,92	-
h559	845178,51	3269627,55	-
h560	845177,56	3269623,37	-
h561	845177,56	3269619,95	-
h562	845177,18	3269614,07	-
h563	845176,80	3269604,00	-
h564	845176,80	3269602,67	-
h565	845176,99	3269597,35	-
h566	845178,70	3269593,93	-
h567	845179,46	3269590,90	-
h568	845179,27	3269589,00	-
h569	845177,18	3269582,92	-
h570	845180,03	3269579,88	-
h571	845180,60	3269577,79	-
h572	845179,08	3269574,94	-
h573	845176,23	3269574,56	-
h574	845174,52	3269573,04	-
h575	845172,81	3269570,38	-
h576	845172,43	3269560,70	-
h577	845172,62	3269552,53	-
h578	845173,00	3269548,73	-
h579	845174,33	3269546,07	-
h580	845173,00	3269543,41	-
h581	845172,05	3269539,43	-
h582	845172,43	3269534,68	-
h583	845172,43	3269532,97	-
h584	845173,57	3269531,26	-
h585	845175,47	3269529,74	-
h586	845177,75	3269528,03	-
h587	845179,08	3269526,32	-
h588	845180,03	3269525,37	-
h589	845173,95	3269523,28	-
h590	845172,81	3269523,85	-
h591	845170,72	3269524,23	-
h592	845169,02	3269523,85	-
h593	845167,12	3269522,52	-
h594	845166,17	3269520,81	-
h595	845164,65	3269520,24	-
h596	845163,13	3269520,81	-
h597	845160,66	3269520,81	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

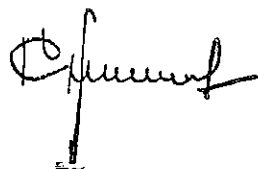
н598	845159,33	3269520,62	картометрический метод Mt = 0.5	-
н599	845157,43	3269520,24		-
н600	845156,86	3269517,77		-
н601	845156,67	3269514,17		-
н602	845156,29	3269512,08		-
н603	845156,67	3269508,85		-
н604	845157,62	3269507,71		-
н605	845158,00	3269507,14		-
н606	845157,81	3269505,62		-
н607	845156,29	3269502,77		-
н608	845156,29	3269501,63		-
н609	845156,10	3269499,35		-
н610	845156,10	3269496,50		-
н611	845156,29	3269493,27		-
н612	845156,29	3269490,81		-
н613	845156,86	3269488,34		-
н614	845157,05	3269485,49		-
н615	845156,10	3269483,02		-
н616	845154,39	3269481,88		-
н617	845153,25	3269480,74		-
н618	845152,68	3269479,03		-
н619	845151,73	3269475,99		-
н620	845151,35	3269471,81		-
н621	845151,16	3269469,53		-
н622	845151,16	3269466,69		-
н623	845150,97	3269465,93		-
н624	845145,28	3269464,98		-
н625	845142,81	3269464,22		-
н626	845141,67	3269462,70		-
н627	845142,81	3269461,56		-
н628	845144,33	3269460,80		-
н629	845145,09	3269459,66		-
н630	845146,03	3269458,14		-
н631	845146,03	3269454,72		-
н632	845145,28	3269453,20		-
н633	845145,28	3269450,16		-
н634	845145,66	3269447,69		-
н635	845147,36	3269446,36		-
н636	845148,12	3269445,03		-
н637	845148,88	3269443,70		-
н638	845148,12	3269441,43		-
н639	845147,36	3269439,91		-
н640	845148,50	3269438,77		-
н641	845149,45	3269438,01		-
н642	845149,64	3269436,68		-
н643	845149,64	3269435,16		-
н644	845145,47	3269434,97		-
н645	845142,24	3269434,78		-
н646	845140,53	3269433,83		-
н647	845139,58	3269432,12		-
н648	845139,58	3269423,57		-
н649	845139,58	3269418,06		-
н650	845138,82	3269415,41		-
н651	845136,92	3269411,99		-
н652	845135,78	3269409,14		-
н653	845135,97	3269408,19		-

h654	845137,49	3269407,62	-
h655	845140,34	3269407,05	-
h656	845142,24	3269406,10	-
h657	845143,19	3269405,15	-
h658	845141,10	3269404,39	-
h659	845138,63	3269404,77	-
h660	845136,35	3269404,77	-
h661	845135,59	3269404,77	-
h662	845136,73	3269399,83	-
h663	845134,07	3269396,98	-
h664	845130,46	3269394,51	-
h665	845128,37	3269393,18	-
h666	845127,04	3269388,82	-
h667	845127,04	3269384,45	-
h668	845127,42	3269382,17	-
h669	845127,61	3269379,70	-
h670	845126,28	3269375,90	-
h671	845125,71	3269372,67	-
h672	845124,95	3269369,63	-
h673	845124,19	3269366,41	-
h674	845124,76	3269363,18	-
h675	845125,52	3269360,71	-
h676	845125,52	3269357,86	-
h677	845124,76	3269353,11	-
h678	845123,24	3269344,75	-
h679	845119,83	3269339,63	-
h680	845117,17	3269335,45	-
h681	845113,75	3269333,36	-
h682	845109,57	3269330,13	-
h683	845103,87	3269325,95	-
h684	845100,83	3269323,10	-
h685	845097,22	3269317,03	-
h686	845097,60	3269314,56	-
h687	845098,36	3269312,28	-
h688	845099,12	3269310,00	-
h689	845099,12	3269307,72	-
h690	845096,84	3269301,83	-
h691	845095,71	3269296,89	-
h692	845095,90	3269294,23	-
h693	845097,22	3269293,10	-
h694	845099,88	3269288,92	-
h695	845099,88	3269285,31	-
h696	845100,26	3269279,80	-
h697	845100,07	3269276,95	-
h698	845099,50	3269272,77	-
h699	845100,83	3269269,35	-
h700	845101,02	3269267,08	-
h701	845098,74	3269261,00	-
h702	845100,26	3269259,29	-
h703	845102,73	3269254,92	-
h704	845108,62	3269249,79	-
h705	845112,80	3269245,42	-
h706	845114,32	3269241,06	-
h707	845114,13	3269238,59	-
h708	845113,18	3269230,99	-
h709	845116,22	3269221,68	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н710	845122,86	3269216,37	-
н711	845126,28	3269213,90	-
н712	845128,75	3269211,43	-
н713	845127,23	3269204,78	-
н714	845129,13	3269199,65	-
н1	845225,26	3269237,62	-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Прибрежная защитная полоса реки Черная в пределах населенного пункта Сохатый				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	845168,60	3269214,87		-
н2	845168,21	3269217,95		-
н3	845167,59	3269221,00		-
н4	845166,73	3269223,98		-
н5	845165,64	3269226,89		-
н6	845164,33	3269229,71		-
н7	845162,80	3269232,42		-
н8	845161,07	3269235,00		-
н9	845159,14	3269237,43		-
н10	845157,03	3269239,71		-
н11	845154,56	3269242,18		-
н12	845154,26	3269242,46		-
н13	845154,16	3269244,58		-
н14	845153,74	3269247,85		-
н15	845153,05	3269251,07		-
н16	845152,09	3269254,23		-
н17	845150,57	3269258,59		-
н18	845149,31	3269261,77		-
н19	845147,78	3269264,83		-
н20	845145,99	3269267,74		-
н21	845143,96	3269270,50		-
н22	845141,71	3269273,07		-
н23	845140,47	3269274,36		-
н24	845140,19	3269276,48		-
н25	845140,14	3269276,69		-
н26	845140,17	3269277,14		-
н27	845140,17	3269282,55		-
н28	845139,88	3269286,69		-
н29	845139,88	3269288,92		-
н30	845139,75	3269292,15		-
н31	845139,36	3269295,37		-
н32	845138,71	3269298,54		-
н33	845138,32	3269299,87		-
н34	845138,44	3269300,38		-
н35	845138,63	3269301,72		-
н36	845140,56	3269303,00		-

н37	845142,95	3269304,87		-
н38	845145,20	3269306,91		-
н39	845147,28	3269309,12		-
н40	845149,19	3269311,48		-
н41	845150,92	3269313,97		-
н42	845153,35	3269317,80		-
н43	845156,53	3269322,58		-
н44	845158,23	3269325,36		-
н45	845159,69	3269328,28		-
н46	845160,91	3269331,30		-
н47	845161,88	3269334,41	картометрический метод Mt = 0.5	-
н48	845162,59	3269337,59		-
н49	845164,11	3269345,95		-
н50	845164,26	3269346,79		-
н51	845165,02	3269351,54		-
н52	845165,39	3269354,69		-
н53	845165,52	3269357,86		-
н54	845165,52	3269360,71		-
н55	845165,32	3269364,68		-
н56	845165,15	3269365,86		-
н57	845165,36	3269366,49		-
н58	845166,33	3269369,65		-
н59	845167,02	3269372,88		-
н60	845167,05	3269373,07		-
н61	845167,64	3269373,49		-
н62	845170,01	3269375,47		-
н63	845172,22	3269377,63		-
н64	845174,25	3269379,95		-
н65	845176,10	3269382,42		-
н66	845177,76	3269385,03		-
н67	845179,21	3269387,75		-
н68	845180,44	3269390,58		-
н69	845181,46	3269393,50		-
н70	845182,24	3269396,49		-
н71	845182,79	3269399,52		-
н72	845183,11	3269402,60		-
н73	845183,19	3269405,68		-
н74	845183,03	3269408,77		-
н75	845182,63	3269411,83		-
н76	845182,51	3269412,38		-
н77	845184,07	3269414,81		-
н78	845185,52	3269417,49		-
н79	845186,77	3269420,27		-
н80	845187,79	3269423,15		-
н81	845188,60	3269426,09		-
н82	845189,18	3269429,08		-
н83	845189,52	3269432,11		-
н84	845189,64	3269435,16		-
н85	845189,64	3269436,68		-
н86	845189,24	3269442,34		-
н87	845189,05	3269443,67		-
н88	845188,84	3269444,84		-
н89	845188,81	3269446,09		-
н90	845188,51	3269449,14		-
н91	845188,14	3269451,22		-
н92	845188,91	3269453,26		-

н93	845189,78	3269456,23	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н94	845189,97	3269456,99		-
н95	845190,63	3269460,19		-
н96	845191,03	3269463,43		-
н97	845191,03	3269463,57		-
н98	845192,22	3269465,83		-
н99	845193,43	3269468,66		-
н100	845194,38	3269471,13		-
н101	845195,49	3269474,42		-
н102	845196,30	3269477,79		-
н103	845196,82	3269481,22		-
н104	845197,04	3269484,68		-
н105	845196,96	3269488,15		-
н106	845196,90	3269489,13		-
н107	845198,74	3269490,02		-
н108	845201,44	3269491,58		-
н109	845204,00	3269493,35		-
н110	845206,42	3269495,31		-
н111	845208,68	3269497,46		-
н112	845210,77	3269499,77		-
н113	845212,66	3269502,24		-
н114	845214,36	3269504,85		-
н115	845215,86	3269507,58		-
н116	845217,13	3269510,42		-
н117	845218,18	3269513,36		-
н118	845219,00	3269516,36		-
н119	845219,59	3269519,42		-
н120	845219,93	3269522,52		-
н121	845220,03	3269525,63		-
н122	845219,89	3269528,74		-
н123	845219,50	3269531,83		-
н124	845218,88	3269534,89		-
н125	845218,02	3269537,88		-
н126	845216,94	3269540,80		-
н127	845215,62	3269543,62		-
н128	845214,32	3269545,93		-
н129	845214,33	3269546,07		-
н130	845214,21	3269549,16		-
н131	845213,85	3269552,23		-
н132	845213,41	3269554,48		-
н133	845214,37	3269556,12		-
н134	845215,89	3269558,97		-
н135	845217,22	3269561,69		-
н136	845218,33	3269564,50		-
н137	845219,22	3269567,39		-
н138	845219,90	3269570,33		-
н139	845220,35	3269573,33		-
н140	845220,57	3269576,34		-
н141	845220,57	3269579,37		-
н142	845220,34	3269582,38		-
н143	845219,88	3269585,37		-
н144	845219,31	3269587,80		-
н145	845219,46	3269590,37		-
н146	845219,35	3269593,82		-
н147	845218,95	3269597,25		-
н148	845218,26	3269600,63		-

h149	845217,50	3269603,66	-
h150	845216,89	3269605,63	-
h151	845217,13	3269612,03	-
h152	845217,35	3269615,45	-
h153	845217,65	3269615,89	-
h154	845219,26	3269618,68	-
h155	845220,64	3269621,58	-
h156	845221,78	3269624,59	-
h157	845222,67	3269627,68	-
h158	845223,31	3269630,83	-
h159	845223,70	3269634,03	-
h160	845223,83	3269637,24	-
h161	845223,83	3269638,19	-
h162	845223,71	3269640,98	-
h163	845224,38	3269643,50	-
h164	845224,95	3269646,58	-
h165	845225,33	3269649,24	-
h166	845225,65	3269652,52	-
h167	845226,67	3269653,88	-
h168	845228,34	3269656,52	-
h169	845229,79	3269659,29	-
h170	845231,03	3269662,16	-
h171	845232,04	3269665,11	-
h172	845232,50	3269666,91	-
h173	845232,62	3269667,09	-
h174	845234,19	3269670,00	-
h175	845235,52	3269673,02	-
h176	845236,59	3269676,15	-
h177	845237,41	3269679,35	-
h178	845237,95	3269682,61	-
h179	845238,23	3269685,90	-
h180	845238,42	3269690,45	-
h181	845238,41	3269693,88	-
h182	845238,11	3269697,29	-
h183	845237,53	3269700,67	-
h184	845236,65	3269703,98	-
h185	845236,46	3269704,52	-
h186	845236,71	3269707,55	-
h187	845236,71	3269710,70	-
h188	845236,52	3269715,83	-
h189	845236,30	3269718,83	-
h190	845235,85	3269721,80	-
h191	845234,34	3269729,77	-
h192	845234,13	3269730,82	-
h193	845233,34	3269734,44	-
h194	845233,97	3269736,11	-
h195	845234,35	3269737,16	-
h196	845235,46	3269740,37	-
h197	845235,74	3269740,99	-
h198	845236,82	3269744,03	-
h199	845237,66	3269747,14	-
h200	845238,24	3269750,31	-
h201	845238,57	3269753,52	-
h202	845238,70	3269755,78	-
h203	845238,98	3269756,92	-
h204	845239,48	3269760,01	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н205	845239,74	3269763,13	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н206	845239,93	3269767,49		-
н207	845239,93	3269768,55		-
н208	845240,70	3269771,20		-
н209	845241,33	3269774,30		-
н210	845241,73	3269777,43		-
н211	845241,87	3269780,59		-
н212	845241,76	3269783,74		-
н213	845241,41	3269786,88		-
н214	845240,81	3269789,98		-
н215	845240,41	3269791,83		-
н216	845241,70	3269794,83		-
н217	845242,74	3269797,93		-
н218	845243,53	3269801,11		-
н219	845244,05	3269804,34		-
н220	845244,31	3269807,60		-
н221	845244,30	3269810,87		-
н222	845244,02	3269814,13		-
н223	845243,48	3269817,36		-
н224	845243,18	3269818,79		-
н225	845243,98	3269821,62		-
н226	845244,76	3269824,95		-
н227	845245,26	3269828,33		-
н228	845246,21	3269837,44		-
н229	845246,33	3269838,74		-
н230	845246,43	3269840,19		-
н231	845246,61	3269840,53		-
н232	845247,78	3269843,39		-
н233	845248,73	3269846,32		-
н234	845249,45	3269849,33		-
н235	845250,02	3269852,18		-
н236	845250,22	3269853,42		-
н237	845251,11	3269854,87		-
н238	845252,62	3269857,89		-
н239	845253,87	3269861,02		-
н240	845254,85	3269864,25		-
н241	845255,55	3269867,54		-
н242	845255,63	3269868,14		-
н243	845257,34	3269870,56		-
н244	845259,05	3269873,21		-
н245	845260,55	3269875,98		-
н246	845261,83	3269878,86		-
н247	845262,88	3269881,83		-
н248	845263,69	3269884,87		-
н249	845263,95	3269886,28		-
н250	845264,01	3269886,36		-
н251	845265,86	3269889,24		-
н252	845267,46	3269892,28		-
н253	845269,17	3269895,89		-
н254	845270,44	3269898,89		-
н255	845271,47	3269901,99		-
н256	845272,24	3269905,15		-
н257	845272,75	3269908,38		-
н258	845273,00	3269911,63		-
н259	845273,19	3269917,13		-
н260	845273,21	3269918,51		-

н261	845273,21	3269945,86	-
н262	845273,21	3269946,18	-
н263	845273,02	3269970,11	-
н264	845272,99	3269971,22	-
н265	845272,81	3269976,41	-
н266	845273,63	3269979,85	-
н267	845274,21	3269982,71	-
н268	845275,73	3269992,02	-
н269	845276,16	3269995,75	-
н270	845276,24	3269999,50	-
н271	845276,05	3270006,91	-
н272	845275,85	3270010,00	-
н273	845275,38	3270014,53	-
н274	845275,06	3270020,47	-
н275	845274,70	3270027,81	-
н276	845275,18	3270030,82	-
н277	845277,37	3270040,62	-
н278	845277,94	3270043,75	-
н279	845278,26	3270046,92	-
н280	845278,33	3270050,10	-
н281	845278,17	3270059,27	-
н282	845278,87	3270074,71	-
н283	845278,91	3270076,86	-
н284	845278,74	3270096,94	-
н285	845279,68	3270103,76	-
н286	845279,77	3270104,47	-
н287	845280,02	3270106,58	-
н288	845282,35	3270108,82	-
н289	845284,77	3270111,62	-
н290	845286,92	3270114,63	-
н291	845288,79	3270117,82	-
н292	845291,07	3270122,18	-
н293	845292,37	3270124,92	-
н294	845293,46	3270127,75	-
н295	845294,33	3270130,65	-
н296	845294,98	3270133,60	-
н297	845295,41	3270136,60	-
н298	845295,98	3270142,11	-
н299	845296,04	3270143,12	-
н300	845297,80	3270144,05	-
н301	845300,39	3270145,67	-
н302	845302,85	3270147,49	-
н303	845305,16	3270149,50	-
н304	845307,31	3270151,67	-
н305	845309,29	3270154,00	-
н306	845311,38	3270156,66	-
н307	845313,19	3270159,14	-
н308	845314,79	3270161,76	-
н309	845316,19	3270164,49	-
н310	845317,38	3270167,32	-
н311	845318,35	3270170,23	-
н312	845319,09	3270173,21	-
н313	845320,04	3270177,77	-
н314	845320,58	3270181,08	-
н315	845320,85	3270184,42	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н316	845321,23	3270194,48	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н317	845321,23	3270197,62		-
н318	845320,85	3270206,93		-
н319	845320,60	3270210,05		-
н320	845320,10	3270213,14		-
н321	845319,15	3270217,89		-
н322	845318,30	3270221,35		-
н323	845317,15	3270224,71		-
н324	845315,70	3270227,96		-
н325	845312,39	3270234,57		-
н326	845311,81	3270235,83		-
н327	845311,41	3270238,47		-
н328	845311,54	3270251,29		-
н329	845312,72	3270260,92		-
н330	845313,55	3270264,44		-
н331	845314,78	3270268,27		-
н332	845315,62	3270271,28		-
н333	845316,22	3270274,35		-
н334	845316,58	3270277,45		-
н335	845316,70	3270280,58		-
н336	845316,57	3270283,70		-
н337	845316,31	3270287,03		-
н338	845316,54	3270288,51		-
н339	845317,13	3270292,93		-
н340	845317,28	3270293,69		-
н341	845317,98	3270294,46		-
н342	845319,96	3270296,98		-
н343	845321,73	3270299,64		-
н344	845323,28	3270302,44		-
н345	845324,60	3270305,36		-
н346	845325,68	3270308,37		-
н347	845326,52	3270311,46		-
н348	845327,11	3270314,60		-
н349	845327,45	3270317,79		-
н350	845327,53	3270320,99		-
н351	845327,35	3270324,18		-
н352	845326,59	3270332,16		-
н353	845326,41	3270333,69		-
н354	845324,37	3270348,89		-
н355	845322,97	3270361,06		-
н356	845322,97	3270367,75		-
н357	845323,14	3270372,57		-
н358	845323,13	3270375,59		-
н359	845322,89	3270378,60		-
н360	845322,42	3270381,58		-
н361	845321,74	3270384,52		-
н362	845320,83	3270387,40		-
н363	845320,30	3270388,87		-
н364	845320,11	3270392,74		-
н365	845319,92	3270394,64		-
н366	845319,64	3270396,84		-
н367	845319,25	3270399,36		-
н368	845319,62	3270400,95		-
н369	845320,14	3270404,63		-
н370	845320,31	3270408,33		-

н371	845320,31	3270412,22		-
н372	845320,57	3270414,37		-
н373	845320,76	3270416,84		-
н374	845320,81	3270421,10		-
н375	845321,24	3270422,90		-
н376	845321,62	3270424,80		-
н377	845322,18	3270428,48		-
н378	845322,40	3270432,20		-
н379	845281,83	3270440,42		-
н380	845279,55	3270438,52		-
н381	845280,69	3270436,81		-
н382	845281,83	3270435,86		-
н383	845282,40	3270432,64		-
н384	845282,02	3270430,74		-
н385	845281,45	3270429,22		-
н386	845280,50	3270427,70		-
н387	845280,50	3270425,23		-
н388	845280,69	3270423,33		-
н389	845280,88	3270419,91		-
н390	845280,69	3270417,44		-
н391	845280,31	3270415,16		-
н392	845280,31	3270413,26	картометрический метод Mt = 0.5	-
н393	845280,31	3270410,41		-
н394	845280,31	3270408,33		-
н395	845278,98	3270404,91		-
н396	845278,03	3270403,39		-
н397	845277,46	3270401,11		-
н398	845277,84	3270399,21		-
н399	845279,17	3270396,74		-
н400	845280,12	3270390,66		-
н401	845280,31	3270388,76		-
н402	845280,31	3270385,72		-
н403	845279,74	3270382,88		-
н404	845280,12	3270379,84		-
н405	845282,21	3270376,61		-
н406	845283,16	3270373,95		-
н407	845282,97	3270368,44		-
н408	845282,97	3270363,69		-
н409	845282,97	3270358,76		-
н410	845284,68	3270343,94		-
н411	845286,77	3270328,37		-
н412	845287,53	3270320,39		-
н413	845282,97	3270315,83		-
н414	845280,31	3270312,60		-
н415	845278,98	3270309,57		-
н416	845278,22	3270306,72		-
н417	845278,41	3270303,30		-
н418	845277,65	3270299,50		-
н419	845276,89	3270293,80		-
н420	845276,13	3270289,62		-
н421	845276,32	3270285,26		-
н422	845276,70	3270280,51		-
н423	845274,99	3270275,19		-
н424	845273,28	3270267,97		-
н425	845271,57	3270253,92		-

н426	845271,38	3270235,69	-
н427	845273,09	3270224,29	-
н428	845276,32	3270217,26	-
н429	845279,93	3270210,05	-
н430	845280,88	3270205,30	-
н431	845281,26	3270195,99	-
н432	845280,88	3270185,93	-
н433	845279,93	3270181,37	-
н434	845277,84	3270178,71	-
н435	845275,56	3270179,66	-
н436	845272,33	3270180,04	-
н437	845268,35	3270180,42	-
н438	845264,93	3270180,80	-
н439	845259,23	3270178,52	-
н440	845257,52	3270172,63	-
н441	845253,72	3270159,53	-
н442	845254,29	3270152,12	-
н443	845256,19	3270146,23	-
н444	845255,62	3270140,72	-
н445	845253,34	3270136,36	-
н446	845250,30	3270133,70	-
н447	845247,64	3270132,18	-
н448	845245,36	3270130,47	-
н449	845243,28	3270123,82	-
н450	845241,00	3270117,17	-
н451	845240,05	3270109,20	-
н452	845238,72	3270099,51	-
н453	845238,91	3270076,53	-
н454	845238,15	3270059,82	-
н455	845238,34	3270049,37	-
н456	845235,87	3270038,35	-
н457	845234,54	3270030,00	-
н458	845235,11	3270018,41	-
н459	845235,49	3270011,39	-
н460	845236,06	3270005,88	-
н461	845236,25	3269998,47	-
н462	845234,73	3269989,16	-
н463	845232,64	3269980,43	-
н464	845233,02	3269969,79	-
н465	845233,21	3269945,86	-
н466	845233,21	3269918,51	-
н467	845233,02	3269913,01	-
н468	845231,31	3269909,40	-
н469	845228,65	3269906,74	-
н470	845225,99	3269905,41	-
н471	845225,42	3269899,71	-
н472	845225,23	3269897,62	-
н473	845224,66	3269893,63	-
н474	845222,38	3269890,40	-
н475	845218,59	3269886,23	-
н476	845217,07	3269883,76	-
н477	845216,12	3269876,54	-
н478	845216,12	3269874,26	-
н479	845215,36	3269873,31	-
н480	845213,46	3269871,79	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н481	845212,51	3269870,08	-
н482	845210,99	3269865,14	-
н483	845210,80	3269860,02	-
н484	845210,23	3269857,17	-
н485	845208,33	3269855,08	-
н486	845207,19	3269853,56	-
н487	845206,81	3269850,71	-
н488	845206,81	3269846,91	-
н489	845206,43	3269841,59	-
н490	845205,48	3269832,48	-
н491	845203,39	3269825,07	-
н492	845203,01	3269819,56	-
н493	845203,01	3269814,81	-
н494	845203,58	3269812,73	-
н495	845204,34	3269809,12	-
н496	845203,01	3269807,22	-
н497	845200,73	3269804,94	-
н498	845199,21	3269802,66	-
н499	845198,07	3269797,53	-
н500	845199,40	3269791,83	-
н501	845198,83	3269787,47	-
н502	845201,11	3269784,05	-
н503	845201,87	3269780,82	-
н504	845200,35	3269776,26	-
н505	845199,40	3269773,03	-
н506	845199,97	3269769,23	-
н507	845199,78	3269764,87	-
н508	845199,02	3269762,21	-
н509	845198,64	3269755,94	-
н510	845198,26	3269755,18	-
н511	845196,55	3269750,24	-
н512	845194,47	3269744,73	-
н513	845192,76	3269741,88	-
н514	845191,24	3269739,23	-
н515	845190,86	3269731,82	-
н516	845194,09	3269726,69	-
н517	845195,04	3269722,32	-
н518	845196,55	3269714,35	-
н519	845196,74	3269709,22	-
н520	845195,98	3269706,56	-
н521	845194,28	3269704,09	-
н522	845193,90	3269702,19	-
н523	845194,47	3269699,91	-
н524	845198,45	3269692,12	-
н525	845198,26	3269687,57	-
н526	845195,60	3269684,91	-
н527	845193,14	3269683,20	-
н528	845193,90	3269679,97	-
н529	845193,71	3269676,55	-
н530	845191,24	3269674,65	-
н531	845189,34	3269673,70	-
н532	845187,25	3269672,37	-
н533	845185,92	3269670,85	-
н534	845184,40	3269669,52	-
н535	845183,26	3269668,57	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h536	845183,07	3269666,48	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
h537	845184,78	3269664,78		-
h538	845185,73	3269663,45		-
h539	845185,92	3269660,41		-
h540	845185,92	3269658,51		-
h541	845185,73	3269654,90		-
h542	845185,35	3269652,24		-
h543	845184,59	3269649,77		-
h544	845183,45	3269648,44		-
h545	845182,88	3269646,16		-
h546	845182,69	3269642,36		-
h547	845182,50	3269639,90		-
h548	845183,83	3269638,19		-
h549	845183,83	3269637,24		-
h550	845182,12	3269634,96		-
h551	845180,98	3269634,77		-
h552	845180,03	3269634,58		-
h553	845178,89	3269631,92		-
h554	845178,51	3269627,55		-
h555	845177,56	3269623,37		-
h556	845177,56	3269619,95		-
h557	845177,18	3269614,07		-
h558	845176,80	3269604,00		-
h559	845176,80	3269602,67		-
h560	845176,99	3269597,35		-
h561	845178,70	3269593,93		-
h562	845179,46	3269590,90		-
h563	845179,27	3269589,00		-
h564	845177,18	3269582,92		-
h565	845180,03	3269579,88		-
h566	845180,60	3269577,79		-
h567	845179,08	3269574,94		-
h568	845176,23	3269574,56		-
h569	845174,52	3269573,04		-
h570	845172,81	3269570,38		-
h571	845172,43	3269560,70		-
h572	845172,62	3269552,53		-
h573	845173,00	3269548,73		-
h574	845174,33	3269546,07		-
h575	845173,00	3269543,41		-
h576	845172,05	3269539,43		-
h577	845172,43	3269534,68		-
h578	845172,43	3269532,97		-
h579	845173,57	3269531,26		-
h580	845175,47	3269529,74		-
h581	845177,75	3269528,03		-
h582	845179,08	3269526,32		-
h583	845180,03	3269525,37		-
h584	845173,95	3269523,28		-
h585	845172,81	3269523,85		-
h586	845170,72	3269524,23		-
h587	845169,02	3269523,85		-
h588	845167,12	3269522,52		-
h589	845166,17	3269520,81		-
h590	845164,65	3269520,24		-

h591	845163,13	3269520,81	-
h592	845160,66	3269520,81	-
h593	845159,33	3269520,62	-
h594	845157,43	3269520,24	-
h595	845156,86	3269517,77	-
h596	845156,67	3269514,17	-
h597	845156,29	3269512,08	-
h598	845156,67	3269508,85	-
h599	845157,62	3269507,71	-
h600	845158,00	3269507,14	-
h601	845157,81	3269505,62	-
h602	845156,29	3269502,77	-
h603	845156,29	3269501,63	-
h604	845156,10	3269499,35	-
h605	845156,10	3269496,50	-
h606	845156,29	3269493,27	-
h607	845156,29	3269490,81	-
h608	845156,86	3269488,34	-
h609	845157,05	3269485,49	-
h610	845156,10	3269483,02	-
h611	845154,39	3269481,88	-
h612	845153,25	3269480,74	-
h613	845152,68	3269479,03	-
h614	845151,73	3269475,99	-
h615	845151,35	3269471,81	-
h616	845151,16	3269469,53	-
h617	845151,16	3269466,69	-
h618	845150,97	3269465,93	-
h619	845145,28	3269464,98	-
h620	845142,81	3269464,22	-
h621	845141,67	3269462,70	-
h622	845142,81	3269461,56	-
h623	845144,33	3269460,80	-
h624	845145,09	3269459,66	-
h625	845146,03	3269458,14	-
h626	845146,03	3269454,72	-
h627	845145,28	3269453,20	-
h628	845145,28	3269450,16	-
h629	845145,66	3269447,69	-
h630	845147,36	3269446,36	-
h631	845148,12	3269445,03	-
h632	845148,88	3269443,70	-
h633	845148,12	3269441,43	-
h634	845147,36	3269439,91	-
h635	845148,50	3269438,77	-
h636	845149,45	3269438,01	-
h637	845149,64	3269436,68	-
h638	845149,64	3269435,16	-
h639	845145,47	3269434,97	-
h640	845142,24	3269434,78	-
h641	845140,53	3269433,83	-
h642	845139,58	3269432,12	-
h643	845139,58	3269423,57	-
h644	845139,58	3269418,06	-
h645	845138,82	3269415,41	-

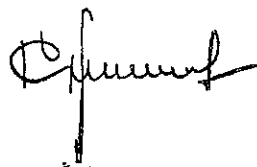
картометрический
метод $Mt = 0.5$

н646	845136,92	3269411,99	-
н647	845135,78	3269409,14	-
н648	845135,97	3269408,19	-
н649	845137,49	3269407,62	-
н650	845140,34	3269407,05	-
н651	845142,24	3269406,10	-
н652	845143,19	3269405,15	-
н653	845141,10	3269404,39	-
н654	845138,63	3269404,77	-
н655	845136,35	3269404,77	-
н656	845135,59	3269404,77	-
н657	845136,73	3269399,83	-
н658	845134,07	3269396,98	-
н659	845130,46	3269394,51	-
н660	845128,37	3269393,18	-
н661	845127,04	3269388,82	-
н662	845127,04	3269384,45	-
н663	845127,42	3269382,17	-
н664	845127,61	3269379,70	-
н665	845126,28	3269375,90	-
н666	845125,71	3269372,67	-
н667	845124,95	3269369,63	-
н668	845124,19	3269366,41	-
н669	845124,76	3269363,18	-
н670	845125,52	3269360,71	-
н671	845125,52	3269357,86	-
н672	845124,76	3269353,11	-
н673	845123,24	3269344,75	-
н674	845119,83	3269339,63	-
н675	845117,17	3269335,45	-
н676	845113,75	3269333,36	-
н677	845109,57	3269330,13	-
н678	845103,87	3269325,95	-
н679	845100,83	3269323,10	-
н680	845097,22	3269317,03	-
н681	845097,60	3269314,56	-
н682	845098,36	3269312,28	-
н683	845099,12	3269310,00	-
н684	845099,12	3269307,72	-
н685	845096,84	3269301,83	-
н686	845095,71	3269296,89	-
н687	845095,90	3269294,23	-
н688	845097,22	3269293,10	-
н689	845099,88	3269288,92	-
н690	845099,88	3269285,31	-
н691	845100,26	3269279,80	-
н692	845100,07	3269276,95	-
н693	845099,50	3269272,77	-
н694	845100,83	3269269,35	-
н695	845101,02	3269267,08	-
н696	845098,74	3269261,00	-
н697	845100,26	3269259,29	-
н698	845102,73	3269254,92	-
н699	845108,62	3269249,79	-
н700	845112,80	3269245,42	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н701	845114,32	3269241,06	-
н702	845114,13	3269238,59	-
н703	845113,18	3269230,99	-
н704	845116,22	3269221,68	-
н705	845122,86	3269216,37	-
н706	845126,28	3269213,90	-
н707	845128,75	3269211,43	-
н708	845127,23	3269204,78	-
н709	845129,13	3269199,65	-
н1	845168,60	3269214,87	-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Описание местоположения береговой линии (границы водного объекта) реки Черная в пределах населенного пункта Соцгородок				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	848779,98	3275452,41		-
н2	848778,87	3275455,64		-
н3	848777,60	3275458,34		-
н4	848775,27	3275464,86		-
н5	848773,31	3275469,68		-
н6	848772,04	3275472,44		-
н7	848770,40	3275476,46		-
н8	848769,34	3275481,28		-
н9	848769,44	3275483,77		-
н10	848768,86	3275486,90		-
н11	848767,48	3275489,81		-
н12	848766,53	3275492,20		-
н13	848766,32	3275493,79		-
н14	848765,15	3275498,08		-
н15	848763,67	3275501,94		-
н16	848762,29	3275504,06		-
н17	848760,97	3275510,05		-
н18	848760,17	3275516,25		-
н19	848759,53	3275522,34		-
н20	848759,16	3275525,73		-
н21	848759,16	3275526,69		-
н22	848758,53	3275527,96		-
н23	848758,74	3275529,18		-
н24	848760,01	3275529,81		-
н25	848761,12	3275528,96		-
н26	848761,44	3275529,71		-
н27	848760,97	3275530,98		-
н28	848760,12	3275531,67		-
н29	848760,06	3275532,78		-
н30	848760,22	3275534,58		-
н31	848759,32	3275535,48		-
н32	848758,21	3275535,59		-
н33	848756,04	3275539,03		-
н34	848754,77	3275539,56		-

н35	848754,24	3275541,10	-
н36	848750,79	3275541,78	-
н37	848749,57	3275543,48	-
н38	848745,92	3275543,90	-
н39	848745,55	3275544,43	-
н40	848744,17	3275544,54	-
н41	848744,22	3275544,96	-
н42	848740,25	3275544,59	-
н43	848737,23	3275543,16	-
н44	848734,42	3275541,36	-
н45	848733,58	3275540,88	-
н46	848731,88	3275538,50	-
н47	848732,04	3275537,97	-
н48	848732,20	3275537,12	-
н49	848731,24	3275536,91	-
н50	848730,87	3275536,65	-
н51	848730,87	3275535,90	-
н52	848730,24	3275535,27	-
н53	848728,33	3275534,21	-
н54	848726,53	3275533,63	-
н55	848726,26	3275532,99	-
н56	848724,94	3275533,15	-
н57	848723,40	3275532,51	-
н58	848721,44	3275533,31	-
н59	848718,58	3275535,85	-
н60	848715,40	3275537,97	-
н61	848715,30	3275539,67	-
н62	848715,51	3275540,67	-
н63	848715,72	3275540,94	-
н64	848714,71	3275543,48	-
н65	848713,55	3275544,06	-
н66	848713,28	3275544,91	-
н67	848713,02	3275546,71	-
н68	848711,48	3275550,00	-
н69	848711,11	3275553,86	-
н70	848710,74	3275556,35	-
н71	848708,68	3275560,43	-
н72	848706,98	3275562,66	-
н73	848704,12	3275564,78	-
н74	848699,93	3275569,65	-
н75	848692,94	3275574,05	-
н76	848690,40	3275577,02	-
н77	848688,97	3275579,72	-
н78	848688,38	3275581,47	-
н79	848687,85	3275582,68	-
н80	848687,70	3275583,58	-
н81	848687,96	3275584,43	-
н82	848688,17	3275585,76	-
н83	848688,76	3275586,02	-
н84	848689,29	3275586,34	-
н85	848689,29	3275587,50	-
н86	848690,93	3275589,25	-
н87	848693,63	3275591,48	-
н88	848696,65	3275592,38	-
н89	848699,62	3275592,70	-
н90	848702,27	3275592,48	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н91	848702,79	3275591,32	-
н92	848704,38	3275591,48	-
н93	848705,92	3275591,16	-
н94	848707,77	3275591,05	-
н95	848709,26	3275590,10	-
н96	848709,58	3275590,21	-
н97	848710,32	3275590,74	-
н98	848711,01	3275590,74	-
н99	848711,54	3275590,42	-
н100	848711,75	3275590,26	-
н101	848712,44	3275590,15	-
н102	848712,81	3275590,47	-
н103	848713,50	3275590,63	-
н104	848714,19	3275590,42	-
н105	848714,50	3275590,37	-
н106	848715,35	3275590,74	-
н107	848715,62	3275590,90	-
н108	848717,10	3275590,68	-
н109	848717,95	3275590,68	-
н110	848718,37	3275590,31	-
н111	848718,90	3275590,47	-
н112	848718,90	3275590,90	-
н113	848719,85	3275591,53	-
н114	848721,23	3275591,58	-
н115	848725,73	3275593,12	-
н116	848727,69	3275593,44	-
н117	848728,28	3275593,12	-
н118	848729,02	3275593,49	-
н119	848729,71	3275593,70	-
н120	848730,77	3275593,76	-
н121	848731,19	3275593,76	-
н122	848732,14	3275594,66	-
н123	848735,01	3275594,50	-
н124	848735,38	3275595,13	-
н125	848736,49	3275595,72	-
н126	848737,81	3275596,03	-
н127	848738,45	3275595,56	-
н128	848738,71	3275595,29	-
н129	848739,24	3275595,40	-
н130	848739,46	3275595,56	-
н131	848739,72	3275596,14	-
н132	848742,32	3275596,56	-
н133	848744,33	3275597,04	-
н134	848745,71	3275596,83	-
н135	848747,14	3275596,56	-
н136	848747,77	3275596,46	-
н137	848749,10	3275596,56	-
н138	848750,42	3275596,41	-
н139	848751,54	3275596,35	-
н140	848755,35	3275596,88	-
н141	848757,26	3275597,84	-
н142	848760,01	3275599,85	-
н143	848761,65	3275601,81	-
н144	848761,50	3275602,97	-
н145	848762,29	3275603,72	-
н146	848762,93	3275604,14	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h147	848764,83	3275604,46	картометрический метод Mt = 0.5	-
h148	848766,37	3275604,83		-
h149	848767,38	3275605,36		-
h150	848768,17	3275606,26		-
h151	848768,86	3275606,63		-
h152	848769,55	3275606,95		-
h153	848769,39	3275607,53		-
h154	848767,85	3275608,17		-
h155	848767,48	3275608,75		-
h156	848766,90	3275609,07		-
h157	848766,32	3275610,55		-
h158	848762,24	3275611,82		-
h159	848762,02	3275613,15		-
h160	848761,28	3275614,36		-
h161	848759,96	3275614,89		-
h162	848758,05	3275615,48		-
h163	848754,66	3275619,56		-
h164	848754,71	3275620,78		-
h165	848753,28	3275621,62		-
h166	848750,37	3275625,01		-
h167	848747,51	3275627,66		-
h168	848744,59	3275630,63		-
h169	848742,00	3275632,48		-
h170	848736,22	3275634,34		-
h171	848732,41	3275635,61		-
h172	848729,55	3275636,35		-
h173	848726,37	3275639,85		-
h174	848726,37	3275641,28		-
h175	848724,67	3275644,03		-
h176	848723,77	3275647,11		-
h177	848722,34	3275649,75		-
h178	848720,97	3275653,25		-
h179	848719,69	3275654,36		-
h180	848719,64	3275656,85		-
h181	848720,60	3275657,22		-
h182	848720,75	3275657,54		-
h183	848720,33	3275658,50		-
h184	848719,11	3275661,89		-
h185	848715,51	3275666,97		-
h186	848711,96	3275672,43		-
h187	848710,48	3275674,92		-
h188	848710,48	3275677,94		-
h189	848711,27	3275678,10		-
h190	848711,32	3275678,31		-
h191	848711,06	3275679,74		-
h192	848710,64	3275680,48		-
h193	848708,83	3275682,87		-
h194	848707,99	3275685,83		-
h195	848707,19	3275687,48		-
h196	848705,28	3275689,75		-
h197	848700,41	3275694,15		-
h198	848698,24	3275695,53		-
h199	848694,85	3275697,22		-
h200	848692,94	3275699,29		-
h201	848690,66	3275700,51		-
h202	848689,29	3275701,99		-

н203	848685,84	3275706,55	-
н204	848685,79	3275708,77	-
н205	848686,16	3275709,46	-
н206	848686,16	3275709,99	-
н207	848685,74	3275710,57	-
н208	848685,74	3275711,85	-
н209	848685,58	3275712,43	-
н210	848685,68	3275713,28	-
н211	848686,42	3275714,07	-
н212	848687,43	3275714,07	-
н213	848688,07	3275713,17	-
н214	848688,49	3275712,64	-
н215	848687,85	3275718,79	-
н216	848688,38	3275722,02	-
н217	848691,03	3275725,25	-
н218	848691,93	3275726,20	-
н219	848692,15	3275727,05	-
н220	848692,15	3275728,22	-
н221	848692,83	3275729,33	-
н222	848693,68	3275731,02	-
н223	848694,42	3275732,40	-
н224	848693,95	3275734,20	-
н225	848693,36	3275735,69	-
н226	848692,57	3275736,43	-
н227	848693,15	3275742,20	-
н228	848694,11	3275744,75	-
н229	848695,17	3275746,44	-
н230	848696,65	3275747,18	-
н231	848698,08	3275747,92	-
н232	848699,56	3275748,03	-
н233	848700,73	3275747,98	-
н234	848701,21	3275750,78	-
н235	848701,21	3275753,17	-
н236	848700,09	3275754,86	-
н237	848699,14	3275757,09	-
н238	848696,86	3275758,89	-
н239	848695,48	3275760,43	-
н240	848694,64	3275762,18	-
н241	848694,95	3275764,98	-
н242	848695,22	3275767,37	-
н243	848696,49	3275767,95	-
н244	848697,71	3275767,63	-
н245	848698,77	3275767,63	-
н246	848699,03	3275768,21	-
н247	848699,35	3275769,43	-
н248	848698,77	3275771,13	-
н249	848697,97	3275771,34	-
н250	848697,97	3275773,41	-
н251	848698,24	3275775,31	-
н252	848698,50	3275777,17	-
н253	848699,40	3275779,66	-
н254	848699,62	3275780,72	-
н255	848707,46	3275802,89	-
н256	848707,85	3275808,05	-
н257	848708,52	3275809,78	-
н258	848709,84	3275811,37	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h259	848710,90	3275813,35	картометрический метод Mt = 0.5	-
h260	848711,03	3275815,34		-
h261	848711,17	3275816,93		-
h262	848713,28	3275817,59		-
h263	848714,48	3275817,46		-
h264	848715,80	3275816,93		-
h265	848717,39	3275816,40		-
h266	848717,66	3275819,31		-
h267	848718,98	3275820,64		-
h268	848718,85	3275823,15		-
h269	848717,66	3275824,35		-
h270	848716,07	3275826,20		-
h271	848714,87	3275827,13		-
h272	848713,55	3275827,66		-
h273	848713,68	3275826,33		-
h274	848712,89	3275825,80		-
h275	848710,37	3275824,35		-
h276	848706,40	3275824,35		-
h277	848704,41	3275825,93		-
h278	848703,99	3275824,66		-
h279	848701,34	3275824,85		-
h280	848699,93	3275825,22		-
h281	848699,30	3275826,07		-
h282	848699,35	3275828,13		-
h283	848700,04	3275828,29		-
h284	848700,78	3275828,66		-
h285	848701,26	3275828,93		-
h286	848701,21	3275829,88		-
h287	848700,46	3275830,62		-
h288	848699,40	3275830,68		-
h289	848698,87	3275831,36		-
h290	848698,87	3275832,05		-
h291	848698,82	3275832,37		-
h292	848698,29	3275832,85		-
h293	848697,66	3275832,95		-
h294	848697,23	3275833,75		-
h295	848696,65	3275834,91		-
h296	848696,28	3275836,24		-
h297	848696,49	3275840,27		-
h298	848696,76	3275843,97		-
h299	848697,18	3275845,62		-
h300	848697,87	3275844,87		-
h301	848698,66	3275844,77		-
h302	848699,62	3275844,82		-
h303	848700,36	3275845,46		-
h304	848700,83	3275845,99		-
h305	848700,25	3275846,60		-
h306	848699,59	3275847,34		-
h307	848698,53	3275848,21		-
h308	848697,66	3275849,59		-
h309	848697,50	3275850,54		-
h310	848697,76	3275852,24		-
h311	848698,98	3275852,29		-
h312	848700,30	3275853,62		-
h313	848700,83	3275854,94		-
h314	848700,99	3275857,17		-

н315	848700,57	3275859,45	-
н316	848699,51	3275860,29	-
н317	848699,24	3275861,88	-
н318	848697,29	3275861,24	-
н319	848696,43	3275862,30	-
н320	848697,71	3275864,53	-
н321	848698,93	3275866,03	-
н322	848698,87	3275868,13	-
н323	848699,25	3275869,51	-
н324	848699,93	3275870,73	-
н325	848700,68	3275871,20	-
н326	848700,15	3275873,43	-
н327	848699,51	3275876,08	-
н328	848698,66	3275877,30	-
н329	848698,34	3275878,09	-
н330	848698,72	3275880,26	-
н331	848700,83	3275884,13	-
н332	848701,52	3275887,47	-
н333	848701,26	3275889,85	-
н334	848701,10	3275893,40	-
н335	848701,05	3275897,75	-
н336	848701,05	3275902,62	-
н337	848701,44	3275907,31	-
н338	848701,42	3275908,87	-
н339	848702,42	3275910,04	-
н340	848703,22	3275911,52	-
н341	848703,22	3275912,79	-
н342	848703,11	3275914,41	-
н343	848703,27	3275915,81	-
н344	848703,32	3275918,09	-
н345	848703,88	3275919,28	-
н346	848704,25	3275922,94	-
н347	848704,41	3275924,66	-
н348	848704,17	3275926,25	-
н349	848704,28	3275927,36	-
н350	848704,94	3275928,61	-
н351	848704,86	3275929,59	-
н352	848705,02	3275930,91	-
н353	848705,02	3275931,60	-
н354	848704,97	3275933,35	-
н355	848704,07	3275934,51	-
н356	848704,01	3275935,47	-
н357	848704,65	3275936,23	-
н358	848705,26	3275937,11	-
н359	848705,32	3275937,93	-
н360	848704,76	3275938,43	-
н361	848705,28	3275939,87	-
н362	848705,50	3275940,98	-
н363	848706,24	3275941,88	-
н364	848707,30	3275942,73	-
н365	848707,46	3275943,79	-
н366	848708,04	3275945,64	-
н367	848709,10	3275946,96	-
н368	848709,26	3275947,92	-
н369	848709,58	3275949,40	-
н370	848710,48	3275949,88	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н371	848711,28	3275950,30	-
н372	848711,59	3275950,73	-
н373	848711,59	3275951,31	-
н374	848712,12	3275951,73	-
н375	848712,75	3275951,73	-
н376	848713,66	3275952,26	-
н377	848714,03	3275953,27	-
н378	848714,24	3275954,54	-
н379	848714,82	3275955,89	-
н380	848715,88	3275957,72	-
н381	848716,83	3275958,78	-
н382	848720,17	3275960,47	-
н383	848722,08	3275960,95	-
н384	848723,51	3275962,49	-
н385	848723,77	3275964,29	-
н386	848723,93	3275966,99	-
н387	848723,88	3275970,17	-
н388	848724,04	3275971,71	-
н389	848722,40	3275973,29	-
н390	848720,54	3275974,88	-
н391	848719,38	3275975,68	-
н392	848717,95	3275975,84	-
н393	848717,52	3275976,69	-
н394	848717,52	3275977,96	-
н395	848716,25	3275978,22	-
н396	848715,14	3275978,49	-
н397	848714,71	3275978,33	-
н398	848714,98	3275977,90	-
н399	848714,56	3275977,37	-
н400	848711,06	3275977,74	-
н401	848706,56	3275978,65	-
н402	848704,01	3275981,29	-
н403	848702,69	3275983,68	-
н404	848702,42	3275991,20	-
н405	848703,32	3275995,23	-
н406	848704,28	3275995,92	-
н407	848704,65	3275997,08	-
н408	848704,65	3275998,83	-
н409	848704,17	3275999,52	-
н410	848703,38	3276000,37	-
н411	848703,38	3276002,64	-
н412	848704,01	3276004,55	-
н413	848704,54	3276006,35	-
н414	848705,76	3276007,68	-
н415	848706,98	3276010,75	-
н416	848707,24	3276013,29	-
н417	848707,77	3276016,37	-
н418	848709,26	3276018,86	-
н419	848711,17	3276022,94	-
н420	848713,18	3276027,12	-
н421	848714,71	3276029,61	-
н422	848715,14	3276033,32	-
н423	848715,09	3276036,44	-
н424	848712,86	3276040,74	-
н425	848710,74	3276042,06	-
н426	848709,89	3276043,49	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н427	848709,10	3276044,34	-
н428	848709,21	3276045,61	-
н429	848707,83	3276046,03	-
н430	848707,51	3276047,36	-
н431	848706,98	3276048,58	-
н432	848706,03	3276048,68	-
н433	848705,34	3276051,76	-
н434	848703,75	3276055,15	-
н435	848701,10	3276056,95	-
н436	848700,99	3276058,91	-
н437	848700,57	3276061,45	-
н438	848699,03	3276065,11	-
н439	848699,72	3276066,91	-
н440	848699,78	3276068,23	-
н441	848699,78	3276068,66	-
н442	848699,09	3276069,40	-
н443	848698,98	3276070,19	-
н444	848699,03	3276071,41	-
н445	848699,30	3276072,31	-
н446	848699,25	3276074,06	-
н447	848699,25	3276076,07	-
н448	848699,03	3276077,82	-
н449	848698,72	3276079,04	-
н450	848698,56	3276081,16	-
н451	848698,82	3276083,28	-
н452	848699,46	3276086,24	-
н453	848700,46	3276090,11	-
н454	848700,99	3276091,65	-
н455	848701,47	3276092,13	-
н456	848701,74	3276093,71	-
н457	848701,74	3276095,09	-
н458	848701,47	3276096,52	-
н459	848701,15	3276097,11	-
н460	848700,99	3276098,06	-
н461	848700,83	3276099,81	-
н462	848701,05	3276100,65	-
н463	848701,63	3276102,56	-
н464	848701,74	3276103,09	-
н465	848702,32	3276103,36	-
н466	848702,27	3276103,89	-
н467	848702,00	3276104,26	-
н468	848702,21	3276105,00	-
н469	848702,69	3276105,48	-
н470	848703,17	3276105,79	-
н471	848703,64	3276105,79	-
н472	848704,01	3276105,74	-
н473	848704,33	3276105,42	-
н474	848704,65	3276104,58	-
н475	848704,70	3276105,85	-
н476	848704,28	3276107,17	-
н477	848704,65	3276107,86	-
н478	848705,39	3276108,60	-
н479	848705,55	3276108,65	-
н480	848705,34	3276109,71	-
н481	848705,55	3276110,67	-
н482	848705,92	3276110,77	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н483	848706,29	3276110,51	-
н484	848706,66	3276110,46	-
н485	848706,93	3276110,67	-
н486	848706,29	3276110,99	-
н487	848706,56	3276111,46	-
н488	848706,98	3276111,67	-
н489	848707,67	3276111,67	-
н490	848708,15	3276111,67	-
н491	848708,78	3276111,67	-
н492	848709,36	3276111,83	-
н493	848709,31	3276112,79	-
н494	848708,30	3276113,48	-
н495	848707,83	3276113,74	-
н496	848707,51	3276114,69	-
н497	848707,56	3276115,07	-
н498	848706,50	3276115,17	-
н499	848705,50	3276115,59	-
н500	848704,81	3276116,28	-
н501	848704,44	3276117,40	-
н502	848703,85	3276118,14	-
н503	848701,47	3276119,52	-
н504	848699,56	3276120,04	-
н505	848697,66	3276119,25	-
н506	848696,86	3276118,77	-
н507	848695,85	3276118,67	-
н508	848694,53	3276117,18	-
н509	848689,50	3276117,40	-
н510	848686,74	3276119,09	-
н511	848684,62	3276120,84	-
н512	848684,15	3276122,32	-
н513	848682,35	3276123,49	-
н514	848682,19	3276124,71	-
н515	848682,66	3276125,24	-
н516	848682,13	3276126,30	-
н517	848681,55	3276127,99	-
н518	848682,35	3276129,63	-
н519	848685,05	3276132,87	-
н520	848685,05	3276135,62	-
н521	848685,10	3276137,74	-
н522	848685,10	3276141,61	-
н523	848684,99	3276143,14	-
н524	848685,15	3276146,00	-
н525	848685,42	3276146,80	-
н526	848685,42	3276149,02	-
н527	848685,63	3276151,62	-
н528	848685,52	3276154,69	-
н529	848685,05	3276160,79	-
н530	848684,46	3276163,91	-
н531	848682,87	3276166,88	-
н532	848680,12	3276170,43	-
н533	848677,47	3276174,08	-
н534	848675,03	3276178,64	-
н535	848674,93	3276181,55	-
н536	848674,88	3276184,52	-
н537	848675,14	3276195,33	-
н538	848676,46	3276204,86	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h539	848679,91	3276210,82	-
h540	848683,72	3276212,60	-
h541	848686,80	3276213,08	-
h542	848687,38	3276212,70	-
h543	848689,29	3276210,59	-
h544	848692,83	3276209,31	-
h545	848695,27	3276208,73	-
h546	848696,97	3276208,94	-
h547	848697,87	3276208,94	-
h548	848698,45	3276208,41	-
h549	848698,87	3276208,10	-
h550	848699,93	3276207,83	-
h551	848701,21	3276207,14	-
h552	848701,95	3276205,76	-
h553	848704,97	3276201,10	-
h554	848706,72	3276198,08	-
h555	848706,77	3276195,27	-
h556	848706,87	3276191,72	-
h557	848706,40	3276188,12	-
h558	848706,66	3276185,79	-
h559	848708,15	3276183,20	-
h560	848709,95	3276180,81	-
h561	848717,15	3276174,98	-
h562	848722,71	3276172,55	-
h563	848725,95	3276172,28	-
h564	848730,93	3276170,69	-
h565	848734,79	3276168,84	-
h566	848736,17	3276167,78	-
h567	848742,48	3276168,04	-
h568	848747,40	3276172,81	-
h569	848748,36	3276174,82	-
h570	848747,99	3276180,02	-
h571	848747,40	3276181,87	-
h572	848749,31	3276185,74	-
h573	848750,32	3276186,37	-
h574	848750,37	3276189,87	-
h575	848748,94	3276190,77	-
h576	848749,36	3276195,96	-
h577	848749,52	3276202,90	-
h578	848749,15	3276206,40	-
h579	848748,14	3276210,59	-
h580	848747,72	3276212,70	-
h581	848747,03	3276215,62	-
h582	848745,97	3276218,06	-
h583	848742,00	3276220,49	-
h584	848739,40	3276220,70	-
h585	848735,64	3276223,51	-
h586	848733,42	3276225,37	-
h587	848727,59	3276228,86	-
h588	848724,25	3276230,29	-
h589	848722,34	3276231,30	-
h590	848721,97	3276231,99	-
h591	848720,28	3276232,15	-
h592	848717,84	3276234,37	-
h593	848716,83	3276236,39	-
h594	848716,41	3276237,50	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н595	848715,56	3276237,82	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н596	848714,50	3276238,35		-
н597	848712,38	3276238,56		-
н598	848711,11	3276239,99		-
н599	848709,95	3276241,21		-
н600	848709,95	3276242,80		-
н601	848710,53	3276243,96		-
н602	848710,05	3276245,13		-
н603	848708,73	3276245,45		-
н604	848707,14	3276244,70		-
н605	848706,03	3276244,86		-
н606	848703,70	3276247,78		-
н607	848703,06	3276249,10		-
н608	848703,06	3276249,68		-
н609	848702,05	3276249,47		-
н610	848701,47	3276250,48		-
н611	848699,88	3276252,01		-
н612	848699,51	3276252,86		-
н613	848698,03	3276252,97		-
н614	848696,49	3276253,39		-
н615	848692,83	3276254,35		-
н616	848690,50	3276254,61		-
н617	848688,17	3276254,77		-
н618	848685,52	3276254,29		-
н619	848681,02	3276253,60		-
н620	848676,25	3276252,28		-
н621	848672,86	3276250,48		-
н622	848668,57	3276247,83		-
н623	848665,92	3276246,56		-
н624	848663,17	3276247,35		-
н625	848661,84	3276247,83		-
н626	848659,88	3276249,42		-
н627	848659,83	3276250,95		-
н628	848659,78	3276252,60		-
н629	848659,51	3276253,39		-
н630	848659,41	3276254,45		-
н631	848659,41	3276254,77		-
н632	848659,41	3276255,25		-
н633	848658,56	3276256,62		-
н634	848658,19	3276258,95		-
н635	848658,50	3276262,88		-
н636	848658,72	3276264,73		-
н637	848659,14	3276268,65		-
н638	848659,14	3276271,40		-
н639	848659,99	3276273,26		-
н640	848660,89	3276274,16		-
н641	848661,84	3276276,33		-
н642	848662,58	3276278,40		-
н643	848664,92	3276279,93		-
н644	848666,66	3276280,25		-
н645	848667,56	3276280,25		-
н646	848666,50	3276281,95		-
н647	848666,66	3276283,70		-
н648	848667,41	3276284,70		-
н649	848667,62	3276286,40		-
н650	848667,83	3276287,46		-

н651	848668,46	3276288,78	-
н652	848669,21	3276289,15	-
н653	848669,90	3276289,05	-
н654	848671,91	3276290,48	-
н655	848672,86	3276290,48	-
н656	848673,55	3276289,63	-
н657	848674,13	3276289,36	-
н658	848674,93	3276289,68	-
н659	848675,03	3276290,48	-
н660	848675,30	3276291,70	-
н661	848676,20	3276292,91	-
н662	848676,62	3276295,24	-
н663	848676,89	3276298,37	-
н664	848676,36	3276302,29	-
н665	848675,93	3276305,47	-
н666	848674,72	3276308,44	-
н667	848673,55	3276310,77	-
н668	848673,76	3276314,05	-
н669	848673,50	3276316,86	-
н670	848672,33	3276320,41	-
н671	848671,33	3276323,32	-
н672	848671,11	3276324,07	-
н673	848668,31	3276325,87	-
н674	848665,71	3276325,71	-
н675	848661,63	3276326,08	-
н676	848660,36	3276326,18	-
н677	848659,03	3276325,44	-
н678	848656,92	3276324,75	-
н679	848655,54	3276324,01	-
н680	848653,74	3276323,06	-
н681	848651,78	3276322,95	-
н682	848649,92	3276322,95	-
н683	848647,75	3276323,59	-
н684	848644,84	3276325,18	-
н685	848642,51	3276328,41	-
н686	848641,55	3276331,01	-
н687	848640,65	3276334,24	-
н688	848638,74	3276337,68	-
н689	848638,74	3276339,69	-
н690	848638,74	3276342,66	-
н691	848638,90	3276346,37	-
н692	848638,85	3276349,76	-
н693	848639,17	3276354,85	-
н694	848638,48	3276357,87	-
н695	848638,16	3276361,20	-
н696	848637,42	3276364,54	-
н697	848637,42	3276367,93	-
н698	848637,58	3276369,84	-
н699	848637,68	3276372,54	-
н700	848637,84	3276376,83	-
н701	848637,79	3276380,81	-
н702	848637,53	3276385,26	-
н703	848637,63	3276386,90	-
н704	848638,06	3276387,85	-
н705	848638,37	3276388,17	-
н706	848638,11	3276391,82	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н707	848637,74	3276393,52	картометрический метод Mt = 0.5	-
н708	848636,84	3276394,63		-
н709	848636,89	3276395,69		-
н710	848637,31	3276396,12		-
н711	848636,41	3276399,29		-
н712	848635,57	3276401,15		-
н713	848635,25	3276403,37		-
н714	848634,45	3276404,65		-
н715	848634,03	3276405,71		-
н716	848631,86	3276413,28		-
н717	848631,43	3276416,78		-
н718	848631,38	3276420,70		-
н719	848631,27	3276423,72		-
н720	848632,12	3276428,70		-
н721	848632,28	3276432,78		-
н722	848632,02	3276435,43		-
н723	848631,80	3276438,39		-
н724	848630,43	3276443,48		-
н725	848629,10	3276448,04		-
н726	848627,04	3276452,70		-
н727	848626,45	3276455,40		-
н728	848625,66	3276457,57		-
н729	848624,28	3276462,02		-
н730	848624,49	3276467,11		-
н731	848625,87	3276472,93		-
н732	848626,45	3276475,69		-
н733	848627,04	3276480,99		-
н734	848628,73	3276485,38		-
н735	848629,74	3276489,89		-
н736	848629,84	3276495,08		-
н737	848629,90	3276498,05		-
н738	848629,79	3276500,17		-
н739	848630,96	3276501,17		-
н740	848632,12	3276500,91		-
н741	848632,49	3276502,29		-
н742	848631,27	3276503,93		-
н743	848630,80	3276506,05		-
н744	848629,79	3276509,97		-
н745	848629,10	3276513,09		-
н746	848627,30	3276517,49		-
н747	848625,92	3276521,09		-
н748	848623,70	3276525,01		-
н749	848622,16	3276527,61		-
н750	848619,51	3276531,48		-
н751	848616,33	3276536,46		-
н752	848614,48	3276541,01		-
н753	848613,79	3276547,79		-
н754	848613,21	3276551,40		-
н755	848613,47	3276553,52		-
н756	848613,16	3276554,79		-
н757	848612,73	3276555,21		-
н758	848612,84	3276555,85		-
н759	848613,21	3276556,64		-
н760	848613,10	3276557,91		-
н761	848613,58	3276559,71		-
н762	848614,64	3276560,08		-

н763	848614,90	3276560,61	картометрический метод Mt = 0.5	-
н764	848615,27	3276562,10		-
н765	848615,54	3276564,22		-
н766	848615,59	3276565,70		-
н767	848615,59	3276566,71		-
н768	848615,59	3276568,08		-
н769	848615,96	3276568,51		-
н770	848616,49	3276568,83		-
н771	848616,65	3276570,31		-
н772	848616,92	3276572,69		-
н773	848616,97	3276573,81		-
н774	848616,12	3276574,55		-
н775	848616,12	3276574,97		-
н776	848616,33	3276576,19		-
н777	848616,92	3276576,77		-
н778	848617,76	3276577,09		-
н779	848618,61	3276577,04		-
н780	848619,35	3276577,20		-
н781	848620,10	3276577,51		-
н782	848621,05	3276578,04		-
н783	848622,59	3276578,04		-
н784	848623,86	3276578,84		-
н785	848624,44	3276579,63		-
н786	848628,47	3276582,71		-
н787	848630,96	3276583,40		-
н788	848632,49	3276582,71		-
н789	848633,18	3276581,81		-
н790	848633,60	3276581,33		-
н791	848634,56	3276581,28		-
н792	848635,57	3276580,27		-
н793	848636,31	3276579,37		-
н794	848636,78	3276579,74		-
н795	848637,58	3276580,32		-
н796	848639,27	3276580,48		-
н797	848640,07	3276581,28		-
н798	848640,92	3276581,12		-
н799	848642,19	3276580,85		-
н800	848643,04	3276580,85		-
н801	848644,15	3276583,02		-
н802	848644,47	3276584,03		-
н803	848645,05	3276585,51		-
н804	848646,16	3276585,94		-
н805	848646,69	3276587,21		-
н806	848647,59	3276589,33		-
н807	848648,12	3276593,04		-
н808	848646,58	3276595,21		-
н809	848645,68	3276596,59		-
н810	848645,79	3276599,55		-
н811	848645,79	3276600,35		-
н812	848646,00	3276601,99		-
н813	848646,05	3276605,12		-
н814	848645,84	3276607,13		-
н815	848645,84	3276609,20		-
н816	848645,74	3276610,79		-
н817	848646,74	3276614,18		-
н818	848649,60	3276616,82		-

н819	848655,48	3276619,79	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н820	848659,14	3276621,59		-
н821	848664,60	3276621,80		-
н822	848667,19	3276624,67		-
н823	848668,78	3276627,74		-
н824	848669,42	3276631,45		-
н825	848669,52	3276634,41		-
н826	848666,40	3276635,47		-
н827	848665,39	3276635,05		-
н828	848665,07	3276634,78		-
н829	848663,48	3276630,92		-
н830	848662,27	3276627,63		-
н831	848661,10	3276625,78		-
н832	848659,62	3276625,30		-
н833	848657,97	3276624,03		-
н834	848656,23	3276622,60		-
н835	848655,06	3276622,02		-
н836	848654,32	3276622,07		-
н837	848653,63	3276621,01		-
н838	848652,78	3276620,85		-
н839	848652,04	3276620,48		-
н840	848651,72	3276618,94		-
н841	848648,23	3276619,42		-
н842	848645,05	3276619,69		-
н843	848642,29	3276618,04		-
н844	848641,07	3276615,77		-
н845	848640,70	3276613,96		-
н846	848640,70	3276611,10		-
н847	848640,92	3276607,34		-
н848	848641,18	3276603,47		-
н849	848642,51	3276595,53		-
н850	848642,88	3276591,34		-
н851	848638,69	3276586,63		-
н852	848636,89	3276584,61		-
н853	848634,45	3276584,24		-
н854	848631,54	3276585,78		-
н855	848625,76	3276587,16		-
н856	848621,84	3276590,12		-
н857	848616,92	3276590,97		-
н858	848613,10	3276589,70		-
н859	848611,51	3276587,42		-
н860	848611,19	3276583,55		-
н861	848611,67	3276578,89		-
н862	848611,14	3276576,67		-
н863	848611,04	3276575,02		-
н864	848611,19	3276572,96		-
н865	848612,52	3276573,65		-
н866	848613,53	3276573,65		-
н867	848613,95	3276573,28		-
н868	848614,85	3276571,32		-
н869	848614,90	3276568,77		-
н870	848613,79	3276563,69		-
н871	848613,10	3276561,83		-
н872	848610,72	3276560,19		-
н873	848609,82	3276557,75		-
н874	848609,71	3276555,74		-

н875	848610,19	3276551,98	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н876	848611,30	3276546,47		-
н877	848611,83	3276541,01		-
н878	848612,89	3276538,36		-
н879	848613,42	3276535,98		-
н880	848614,32	3276531,21		-
н881	848618,14	3276528,09		-
н882	848620,47	3276526,07		-
н883	848621,90	3276523,64		-
н884	848621,68	3276520,77		-
н885	848623,22	3276519,61		-
н886	848624,76	3276516,11		-
н887	848624,65	3276513,57		-
н888	848626,45	3276511,61		-
н889	848627,46	3276509,12		-
н890	848629,10	3276506,58		-
н891	848628,84	3276503,66		-
н892	848628,04	3276501,07		-
н893	848627,19	3276498,95		-
н894	848625,98	3276497,94		-
н895	848625,18	3276497,57		-
н896	848624,97	3276491,32		-
н897	848624,81	3276488,62		-
н898	848624,17	3276483,80		-
н899	848622,48	3276480,09		-
н900	848621,68	3276473,36		-
н901	848621,63	3276465,09		-
н902	848622,85	3276459,53		-
н903	848624,33	3276455,08		-
н904	848626,19	3276451,05		-
н905	848627,62	3276447,72		-
н906	848627,94	3276445,86		-
н907	848629,26	3276442,37		-
н908	848630,06	3276438,39		-
н909	848630,59	3276436,27		-
н910	848630,11	3276433,36		-
н911	848629,31	3276432,09		-
н912	848629,74	3276429,39		-
н913	848629,58	3276428,27		-
н914	848628,36	3276426,15		-
н915	848628,10	3276424,14		-
н916	848629,42	3276417,20		-
н917	848631,54	3276407,93		-
н918	848634,66	3276399,72		-
н919	848635,72	3276396,54		-
н920	848636,20	3276393,84		-
н921	848636,15	3276393,20		-
н922	848636,62	3276392,96		-
н923	848636,94	3276392,33		-
н924	848636,73	3276391,19		-
н925	848636,17	3276391,14		-
н926	848636,17	3276389,68		-
н927	848635,64	3276388,33		-
н928	848635,35	3276388,12		-
н929	848635,38	3276386,63		-
н930	848635,49	3276383,90		-

н931	848635,57	3276381,02	-
н932	848635,78	3276376,83	-
н933	848635,09	3276371,85	-
н934	848635,04	3276368,67	-
н935	848634,77	3276362,10	-
н936	848635,46	3276358,93	-
н937	848635,88	3276356,33	-
н938	848635,88	3276354,58	-
н939	848635,35	3276350,93	-
н940	848634,98	3276344,67	-
н941	848635,25	3276338,48	-
н942	848635,99	3276334,03	-
н943	848637,74	3276329,79	-
н944	848639,54	3276327,51	-
н945	848642,19	3276324,01	-
н946	848644,25	3276322,16	-
н947	848649,07	3276320,99	-
н948	848651,67	3276320,99	-
н949	848653,63	3276321,58	-
н950	848655,80	3276322,95	-
н951	848657,02	3276323,85	-
н952	848658,66	3276324,60	-
н953	848659,56	3276324,60	-
н954	848660,99	3276323,96	-
н955	848661,79	3276323,16	-
н956	848663,33	3276322,63	-
н957	848664,39	3276322,63	-
н958	848665,29	3276323,38	-
н959	848668,68	3276321,58	-
н960	848670,53	3276320,78	-
н961	848670,80	3276319,46	-
н962	848670,16	3276318,50	-
н963	848671,06	3276317,50	-
н964	848671,75	3276316,65	-
н965	848671,86	3276314,95	-
н966	848671,80	3276314,21	-
н967	848671,91	3276311,99	-
н968	848672,28	3276310,34	-
н969	848672,91	3276308,60	-
н970	848673,07	3276307,64	-
н971	848673,55	3276306,95	-
н972	848673,87	3276304,78	-
н973	848673,82	3276303,99	-
н974	848672,81	3276303,03	-
н975	848672,23	3276302,82	-
н976	848671,64	3276301,66	-
н977	848670,74	3276300,38	-
н978	848670,11	3276299,11	-
н979	848669,63	3276296,46	-
н980	848668,41	3276294,08	-
н981	848666,40	3276289,31	-
н982	848664,23	3276285,18	-
н983	848663,17	3276283,22	-
н984	848660,15	3276280,46	-
н985	848658,61	3276278,34	-
н986	848657,76	3276276,76	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н987	848657.55	3276275,11	-
н988	848656.33	3276273,47	-
н989	848655.59	3276270,13	-
н990	848654.96	3276263,62	-
н991	848655.75	3276256,46	-
н992	848657.82	3276252,17	-
н993	848657.92	3276248,57	-
н994	848660.78	3276245,02	-
н995	848662.64	3276244,76	-
н996	848665.18	3276244,49	-
н997	848667.62	3276245,18	-
н998	848672.12	3276246,66	-
н999	848674.66	3276247,94	-
н1000	848677.21	3276248,94	-
н1001	848679.43	3276250,90	-
н1002	848682.03	3276251,70	-
н1003	848684.31	3276251,70	-
н1004	848689.07	3276251,86	-
н1005	848693.84	3276251,64	-
н1006	848696.81	3276251,70	-
н1007	848698.93	3276250,32	-
н1008	848701.89	3276247,35	-
н1009	848703.75	3276245,82	-
н1010	848704.01	3276244,49	-
н1011	848704.12	3276243,01	-
н1012	848705.02	3276242,53	-
н1013	848705.76	3276242,16	-
н1014	848706.72	3276242,37	-
н1015	848707.51	3276241,31	-
н1016	848708.36	3276240,41	-
н1017	848710.90	3276237,71	-
н1018	848712.97	3276235,75	-
н1019	848714.98	3276234,58	-
н1020	848717.15	3276232,73	-
н1021	848719.43	3276231,72	-
н1022	848721.76	3276229,98	-
н1023	848722.77	3276229,07	-
н1024	848726.42	3276227,17	-
н1025	848729.02	3276225,68	-
н1026	848731.99	3276223,67	-
н1027	848735.69	3276221,71	-
н1028	848737.76	3276219,80	-
н1029	848740.99	3276218,53	-
н1030	848744.81	3276215,35	-
н1031	848746.61	3276209,58	-
н1032	848746.82	3276206,56	-
н1033	848746.77	3276204,39	-
н1034	848746.71	3276203,33	-
н1035	848746.87	3276202,37	-
н1036	848747.03	3276201,74	-
н1037	848746.93	3276200,68	-
н1038	848746.61	3276200,10	-
н1039	848746.40	3276199,88	-
н1040	848746.34	3276199,04	-
н1041	848744.97	3276198,56	-
н1042	848743.69	3276198,67	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1043	848743.38	3276198.35		-
н1044	848743.85	3276196.60		-
н1045	848744.75	3276195.27		-
н1046	848745.50	3276193.63		-
н1047	848746.34	3276192.25		-
н1048	848746.71	3276191.51		-
н1049	848746.93	3276190.61		-
н1050	848746.77	3276187.91		-
н1051	848745.76	3276185.63		-
н1052	848743.22	3276181.02		-
н1053	848743.11	3276178.75		-
н1054	848742.21	3276176.04		-
н1055	848740.94	3276175.14		-
н1056	848739.14	3276175.51		-
н1057	848738.45	3276175.20		-
н1058	848738.45	3276173.87		-
н1059	848737.87	3276172.71		-
н1060	848736.81	3276172.39		-
н1061	848735.38	3276171.86		-
н1062	848733.20	3276172.33		-
н1063	848731.30	3276172.23		-
н1064	848731.14	3276173.66		-
н1065	848724.83	3276174.14		-
н1066	848719.17	3276175.46		-
н1067	848715.40	3276177.79		-
н1068	848712.22	3276180.81		-
н1069	848711.01	3276185.74		-
н1070	848711.01	3276189.02		-
н1071	848711.01	3276191.25		-
н1072	848710.32	3276193.90		-
н1073	848709.21	3276197.08		-
н1074	848707.46	3276201.05		-
н1075	848704.38	3276203.91	картометрический метод Mt = 0.5	-
н1076	848703.06	3276206.72		-
н1077	848702.11	3276207.35		-
н1078	848702.11	3276209.05		-
н1079	848698.08	3276210.32		-
н1080	848693.26	3276210.85		-
н1081	848690.03	3276211.91		-
н1082	848688.76	3276213.50		-
н1083	848688.60	3276213.98		-
н1084	848684.15	3276213.92		-
н1085	848681.76	3276213.87		-
н1086	848678.42	3276212.33		-
н1087	848675.51	3276207.88		-
н1088	848673.13	3276203.49		-
н1089	848672.23	3276199.14		-
н1090	848672.12	3276192.84		-
н1091	848672.23	3276188.28		-
н1092	848672.70	3276179.75		-
н1093	848674.03	3276176.63		-
н1094	848676.99	3276172.02		-
н1095	848680.01	3276167.20		-
н1096	848681.97	3276162.43		-
н1097	848682.13	3276159.51		-
н1098	848682.40	3276156.02		-

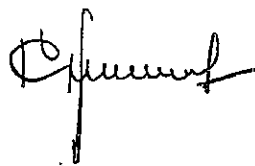
н1099	848682.40	3276153.69		-
н1100	848682.87	3276148.18		-
н1101	848682.19	3276145.16		-
н1102	848681.60	3276143.36		-
н1103	848680.70	3276138.53		-
н1104	848680.54	3276136.31		-
н1105	848680.12	3276133.93		-
н1106	848680.07	3276131.28		-
н1107	848680.01	3276127.20		-
н1108	848680.54	3276125.18		-
н1109	848681.18	3276122.43		-
н1110	848686.27	3276117.34		-
н1111	848688.17	3276116.44		-
н1112	848693.10	3276115.65		-
н1113	848694.53	3276114.80		-
н1114	848695.32	3276114.85		-
н1115	848696.01	3276113.69		-
н1116	848696.86	3276111.62		-
н1117	848698.13	3276110.51		-
н1118	848699.62	3276109.18		-
н1119	848701.68	3276108.34		-
н1120	848701.21	3276106.27		-
н1121	848699.93	3276104.42		-
н1122	848698.87	3276103.73		-
н1123	848698.08	3276102.35		-
н1124	848697.92	3276100.81		-
н1125	848697.81	3276097.85		-
н1126	848697.81	3276096.42		-
н1127	848697.18	3276095.52		-
н1128	848696.38	3276094.62		-
н1129	848696.49	3276093.18		-
н1130	848696.23	3276092.39		-
н1131	848696.23	3276090.48		-
н1132	848697.02	3276088.68	картометрический метод Mt = 0.5	-
н1133	848697.87	3276087.20		-
н1134	848697.23	3276086.30		-
н1135	848696.76	3276085.34		-
н1136	848696.28	3276083.44		-
н1137	848696.07	3276081.00		-
н1138	848696.60	3276076.23		-
н1139	848697.50	3276070.99		-
н1140	848698.24	3276069.77		-
н1141	848698.50	3276068.07		-
н1142	848698.03	3276066.85		-
н1143	848697.50	3276065.16		-
н1144	848697.44	3276063.89		-
н1145	848697.50	3276060.76		-
н1146	848697.92	3276059.44		-
н1147	848699.83	3276053.87		-
н1148	848703.32	3276045.45		-
н1149	848705.23	3276041.69		-
н1150	848706.93	3276039.04		-
н1151	848706.72	3276037.08		-
н1152	848706.93	3276036.34		-
н1153	848707.19	3276034.80		-
н1154	848707.83	3276033.80		-

н1155	848708.89	3276032.79	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н1156	848710.53	3276031.52		-
н1157	848711.01	3276030.09		-
н1158	848711.17	3276028.82		-
н1159	848711.75	3276027.70		-
н1160	848711.17	3276026.01		-
н1161	848710.26	3276025.69		-
н1162	848709.58	3276024.79		-
н1163	848708.36	3276023.84		-
н1164	848706.13	3276020.92		-
н1165	848699.91	3276016.39		-
н1166	848695.67	3276008.18		-
н1167	848694.87	3275994.94		-
н1168	848695.93	3275983.81		-
н1169	848698.72	3275980.23		-
н1170	848703.35	3275977.59		-
н1171	848712.89	3275976.26		-
н1172	848716.86	3275975.60		-
н1173	848719.24	3275972.02		-
н1174	848720.44	3275969.51		-
н1175	848718.85	3275966.73		-
н1176	848717.66	3275963.94		-
н1177	848713.02	3275961.43		-
н1178	848713.02	3275958.25		-
н1179	848712.22	3275956.13		-
н1180	848710.37	3275953.75		-
н1181	848705.60	3275950.30		-
н1182	848706.40	3275949.19		-
н1183	848707.51	3275948.45		-
н1184	848706.40	3275946.81		-
н1185	848705.66	3275945.43		-
н1186	848705.18	3275943.20		-
н1187	848704.76	3275940.24		-
н1188	848703.64	3275938.17		-
н1189	848702.69	3275936.00		-
н1190	848703.27	3275933.30		-
н1191	848703.32	3275931.97		-
н1192	848702.95	3275930.96		-
н1193	848703.59	3275929.91		-
н1194	848703.48	3275927.94		-
н1195	848703.17	3275926.51		-
н1196	848702.69	3275924.08		-
н1197	848701.52	3275922.22		-
н1198	848701.10	3275921.75		-
н1199	848701.42	3275916.61		-
н1200	848701.58	3275915.28		-
н1201	848700.57	3275910.99		-
н1202	848698.66	3275908.45		-
н1203	848698.08	3275904.79		-
н1204	848697.97	3275898.44		-
н1205	848698.24	3275892.24		-
н1206	848698.19	3275891.02		-
н1207	848696.97	3275884.29		-
н1208	848696.01	3275875.71		-
н1209	848694.80	3275863.63		-
н1210	848695.06	3275861.72		-

h1211	848696.07	3275860.13		-
h1212	848696.81	3275858.70		-
h1213	848697.81	3275857.59		-
h1214	848698.03	3275855.74		-
h1215	848697.92	3275854.62		-
h1216	848696.07	3275852.56		-
h1217	848693.79	3275850.70		-
h1218	848692.83	3275849.06		-
h1219	848690.50	3275846.78		-
h1220	848690.29	3275843.81		-
h1221	848691.09	3275841.75		-
h1222	848691.83	3275838.52		-
h1223	848693.31	3275833.22		-
h1224	848694.37	3275829.46		-
h1225	848695.32	3275827.18		-
h1226	848696.44	3275826.23		-
h1227	848696.91	3275823.63		-
h1228	848698.77	3275822.62		-
h1229	848702.42	3275821.14		-
h1230	848702.48	3275820.19		-
h1231	848700.99	3275818.44		-
h1232	848700.41	3275816.74		-
h1233	848700.09	3275815.15		-
h1234	848700.09	3275814.57		-
h1235	848700.25	3275811.45		-
h1236	848701.26	3275809.01		-
h1237	848701.31	3275805.14		-
h1238	848700.30	3275802.70		-
h1239	848695.01	3275782.36		-
h1240	848692.89	3275775.74		-
h1241	848691.70	3275768.06		-
h1242	848691.70	3275763.68		-
h1243	848692.49	3275760.24		-
h1244	848693.81	3275754.81		-
h1245	848694.08	3275753.62		-
h1246	848692.62	3275749.51	картометрический метод Mt = 0.5	-
h1247	848691.30	3275747.71		-
h1248	848691.19	3275744.75		-
h1249	848689.97	3275741.09		-
h1250	848688.01	3275736.59		-
h1251	848686.53	3275732.35		-
h1252	848684.94	3275723.34		-
h1253	848683.14	3275716.45		-
h1254	848683.62	3275707.87		-
h1255	848684.20	3275705.01		-
h1256	848687.59	3275699.50		-
h1257	848692.89	3275695.69		-
h1258	848697.02	3275692.77		-
h1259	848701.05	3275690.44		-
h1260	848702.95	3275687.16		-
h1261	848705.18	3275679.10		-
h1262	848708.46	3275671.48		-
h1263	848713.76	3275659.34		-
h1264	848721.13	3275643.03		-
h1265	848726.53	3275633.62		-
h1266	848740.57	3275630.58		-

н1267	848741.89	3275627.93	картометрический метод Mt = 0.5	-
н1268	848746.93	3275624.09		-
н1269	848750.37	3275619.72		-
н1270	848752.22	3275614.15		-
н1271	848751.83	3275608.99		-
н1272	848750.24	3275605.15		-
н1273	848748.52	3275602.63		-
н1274	848744.01	3275601.44		-
н1275	848730.77	3275598.13		-
н1276	848719.77	3275596.67		-
н1277	848710.50	3275597.20		-
н1278	848700.04	3275597.73		-
н1279	848697.66	3275598.13		-
н1280	848693.15	3275596.80		-
н1281	848687.46	3275595.35		-
н1282	848684.01	3275588.86		-
н1283	848684.15	3275580.51		-
н1284	848688.38	3275573.09		-
н1285	848695.80	3275568.46		-
н1286	848703.75	3275561.57		-
н1287	848708.65	3275554.55		-
н1288	848708.38	3275545.55		-
н1289	848710.64	3275537.07		-
н1290	848715.14	3275528.06		-
н1291	848718.98	3275526.34		-
н1292	848722.16	3275525.41		-
н1293	848725.87	3275527.80		-
н1294	848732.62	3275532.96		-
н1295	848737.12	3275539.45		-
н1296	848742.69	3275541.97		-
н1297	848748.78	3275540.38		-
н1298	848753.95	3275536.27		-
н1299	848756.06	3275532.96		-
н1300	848756.59	3275526.34		-
н1301	848756.99	3275518.26		-
н1302	848760.44	3275503.16		-
н1303	848760.70	3275498.92		-
н1304	848762.29	3275495.35		-
н1305	848763.75	3275491.51		-
н1306	848765.20	3275490.32		-
н1307	848766.13	3275485.68		-
н1308	848766.40	3275481.84		-
н1309	848767.19	3275476.28		-
н1310	848771.69	3275464.36		-
н1311	848774.08	3275459.32		-
н1312	848774.08	3275455.08		-
н1313	848773.62	3275451.59		-
н1314	848775.16	3275449.76		-
н1	848779.98	3275452.41		-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕНЫ
Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Водоохранная зона реки Черная в пределах населенного пункта Соцгородок				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
I подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	848879,94	3275455,30		-
н2	848879,81	3275458,32		-
н3	848879,58	3275461,33		-
н4	848879,27	3275464,34		-
н5	848878,86	3275467,33		-
н6	848878,36	3275470,31		-
н7	848877,78	3275473,27		-
н8	848877,10	3275476,22		-
н9	848876,34	3275479,14		-
н10	848875,49	3275482,04		-
н11	848874,55	3275484,91		-
н12	848873,44	3275488,14		-
н13	848872,20	3275491,54		-
н14	848870,84	3275494,90		-
н15	848870,29	3275496,14		-
н16	848869,44	3275498,51		-
н17	848867,90	3275502,53		-
н18	848867,47	3275503,60		-
н19	848867,19	3275505,12		-
н20	848866,54	3275508,30		-
н21	848865,80	3275511,46		-
н22	848864,95	3275514,59		-
н23	848864,00	3275517,69		-
н24	848862,95	3275520,76		-
н25	848861,80	3275523,80		-
н26	848861,76	3275523,91		-
н27	848861,63	3275524,39		-
н28	848861,34	3275525,37		-
н29	848861,36	3275525,75		-
н30	848861,44	3275528,78		-
н31	848861,42	3275531,81		-
н32	848861,31	3275534,84		-
н33	848861,11	3275537,87		-
н34	848860,81	3275540,88		-
н35	848860,43	3275543,89		-
н36	848859,95	3275546,88		-
н37	848859,39	3275549,86		-

н38	848858,73	3275552,82		-
н39	848857,99	3275555,76		-
н40	848857,79	3275556,44		-
н41	848857,28	3275558,63		-
н42	848857,22	3275558,87		-
н43	848857,56	3275559,46		-
н44	848858,97	3275562,17		-
н45	848860,29	3275564,93		-
н46	848861,53	3275567,72		-
н47	848862,69	3275570,55		-
н48	848863,76	3275573,41		-
н49	848864,74	3275576,31		-
н50	848865,63	3275579,23	картометрический метод Mt = 0.5	-
н51	848866,43	3275582,18		-
н52	848867,14	3275585,15		-
н53	848867,77	3275588,14		-
н54	848868,29	3275591,15		-
н55	848868,73	3275594,17		-
н56	848869,07	3275597,21		-
н57	848869,33	3275600,26		-
н58	848869,48	3275603,31		-
н59	848869,55	3275606,36		-
н60	848869,52	3275609,42		-
н61	848869,40	3275612,47		-
н62	848869,18	3275615,52		-
н63	848868,87	3275618,56		-
н64	848868,47	3275621,59		-
н65	848867,98	3275624,61		-
н66	848867,39	3275627,61		-
н67	848866,72	3275630,59		-
н68	848865,95	3275633,54		-
н69	848865,79	3275634,12		-
н70	848864,94	3275637,03		-
н71	848864,00	3275639,90		-
н72	848862,98	3275642,75		-
н73	848861,87	3275645,57		-
н74	848860,68	3275648,35		-
н75	848859,40	3275651,09		-
н76	848858,04	3275653,79		-
н77	848856,60	3275656,46		-
н78	848855,08	3275659,07		-
н79	848853,49	3275661,64		-
н80	848851,81	3275664,16		-
н81	848850,06	3275666,63		-
н82	848848,23	3275669,04		-
н83	848846,34	3275671,40		-
н84	848844,37	3275673,70		-
н85	848842,33	3275675,94		-
н86	848840,23	3275678,11		-
н87	848838,06	3275680,22		-
н88	848837,94	3275680,33		-
н89	848837,77	3275680,52		-
н90	848835,57	3275682,69		-
н91	848833,31	3275684,79		-
н92	848830,99	3275686,83		-
н93	848828,60	3275688,79		-

н94	848826,44	3275690,45	-
н95	848824,41	3275692,48	-
н96	848822,23	3275694,54	-
н97	848822,12	3275694,64	-
н98	848821,08	3275695,72	-
н99	848818,34	3275698,36	-
н100	848817,19	3275699,43	-
н101	848815,90	3275700,74	-
н102	848813,42	3275703,17	-
н103	848810,86	3275705,52	-
н104	848808,22	3275707,77	-
н105	848807,76	3275708,14	-
н106	848807,06	3275709,48	-
н107	848805,79	3275711,74	-
н108	848805,57	3275712,40	-
н109	848804,53	3275715,28	-
н110	848803,40	3275718,12	-
н111	848802,18	3275720,93	-
н112	848800,88	3275723,69	-
н113	848799,50	3275726,42	-
н114	848798,69	3275727,90	-
н115	848798,74	3275728,13	-
н116	848799,29	3275731,08	-
н117	848799,77	3275733,88	-
н118	848800,29	3275737,24	-
н119	848800,69	3275740,61	-
н120	848800,98	3275743,99	-
н121	848801,15	3275747,39	-
н122	848801,21	3275750,78	-
н123	848801,21	3275753,17	-
н124	848801,16	3275756,25	-
н125	848801,02	3275759,33	-
н126	848800,86	3275761,34	-
н127	848801,00	3275761,54	-
н128	848802,63	3275764,12	-
н129	848804,19	3275766,74	-
н130	848805,66	3275769,41	-
н131	848807,06	3275772,13	-
н132	848808,36	3275774,88	-
н133	848809,59	3275777,68	-
н134	848810,73	3275780,51	-
н135	848811,83	3275783,51	-
н136	848812,93	3275786,40	-
н137	848813,95	3275789,31	-
н138	848814,87	3275792,26	-
н139	848815,70	3275795,23	-
н140	848816,44	3275798,23	-
н141	848817,08	3275801,25	-
н142	848817,63	3275804,28	-
н143	848818,09	3275807,33	-
н144	848818,45	3275810,40	-
н145	848818,72	3275813,47	-
н146	848818,90	3275816,56	-
н147	848818,98	3275819,64	-
н148	848818,96	3275822,73	-
н149	848818,85	3275825,81	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h150	848818,72	3275828,32	картометрический метод Mt = 0.5	-
h151	848818,51	3275831,35		-
h152	848818,22	3275834,38		-
h153	848817,83	3275837,39		-
h154	848817,35	3275840,40		-
h155	848816,78	3275843,38		-
h156	848816,12	3275846,35		-
h157	848815,37	3275849,29		-
h158	848814,53	3275852,21		-
h159	848813,61	3275855,11		-
h160	848812,59	3275857,97		-
h161	848811,49	3275860,81		-
h162	848810,30	3275863,60		-
h163	848809,03	3275866,36		-
h164	848807,68	3275869,09		-
h165	848806,24	3275871,76		-
h166	848804,72	3275874,40		-
h167	848803,12	3275876,98		-
h168	848801,45	3275879,52		-
h169	848801,22	3275879,84		-
h170	848801,41	3275882,73		-
h171	848801,51	3275885,85		-
h172	848801,51	3275888,98		-
h173	848801,41	3275892,10		-
h174	848801,39	3275892,50		-
h175	848801,50	3275893,04		-
h176	848802,02	3275896,10		-
h177	848802,45	3275899,16		-
h178	848802,70	3275901,43		-
h179	848804,47	3275903,79		-
h180	848806,20	3275906,26		-
h181	848807,87	3275908,79		-
h182	848809,45	3275911,36		-
h183	848810,96	3275913,99		-
h184	848812,39	3275916,65		-
h185	848813,73	3275919,36		-
h186	848814,99	3275922,11		-
h187	848816,17	3275924,89		-
h188	848817,27	3275927,71		-
h189	848818,28	3275930,57		-
h190	848819,20	3275933,45		-
h191	848820,03	3275936,35		-
h192	848820,78	3275939,28		-
h193	848821,44	3275942,24		-
h194	848822,01	3275945,21		-
h195	848822,48	3275948,19		-
h196	848822,74	3275949,99		-
h197	848823,26	3275954,18		-
h198	848823,59	3275958,37		-
h199	848823,75	3275961,07		-
h200	848823,91	3275964,82		-
h201	848823,91	3275966,81		-
h202	848823,95	3275967,41		-
h203	848824,03	3275970,43		-
h204	848824,02	3275973,46		-
h205	848823,93	3275976,48		-

h206	848823,74	3275979,50	картометрический метод Mt = 0.5	-
h207	848823,45	3275982,51		-
h208	848823,08	3275985,51		-
h209	848822,62	3275988,50		-
h210	848822,07	3275991,48		-
h211	848821,42	3275994,43		-
h212	848820,69	3275997,37		-
h213	848819,87	3276000,28		-
h214	848818,96	3276003,17		-
h215	848817,97	3276006,02		-
h216	848816,89	3276008,85		-
h217	848815,72	3276011,64		-
h218	848814,47	3276014,40		-
h219	848813,75	3276015,86		-
h220	848814,05	3276018,10		-
h221	848814,48	3276021,81		-
h222	848814,80	3276025,08		-
h223	848815,02	3276028,35		-
h224	848815,13	3276031,64		-
h225	848815,13	3276034,92		-
h226	848815,08	3276038,04		-
h227	848814,98	3276041,12		-
h228	848814,79	3276044,20		-
h229	848814,50	3276047,27		-
h230	848814,12	3276050,33		-
h231	848813,65	3276053,37		-
h232	848813,08	3276056,40		-
h233	848812,42	3276059,41		-
h234	848811,66	3276062,40		-
h235	848810,81	3276065,37		-
h236	848809,88	3276068,30		-
h237	848808,85	3276071,21		-
h238	848807,73	3276074,08		-
h239	848806,53	3276076,92		-
h240	848805,24	3276079,72		-
h241	848804,53	3276081,14		-
h242	848804,63	3276081,43		-
h243	848805,50	3276084,30		-
h244	848806,28	3276087,21		-
h245	848806,98	3276090,13		-
h246	848807,35	3276091,94		-
h247	848807,60	3276092,15		-
h248	848809,88	3276094,16		-
h249	848812,09	3276096,24		-
h250	848817,01	3276101,01		-
h251	848819,29	3276103,30		-
h252	848821,50	3276105,66		-
h253	848823,63	3276108,08		-
h254	848825,68	3276110,58		-
h255	848827,65	3276113,14		-
h256	848829,53	3276115,76		-
h257	848831,33	3276118,45		-
h258	848833,04	3276121,18		-
h259	848834,67	3276123,98		-
h260	848836,20	3276126,82		-
h261	848837,64	3276129,71		-

н262	848838,60	3276131,72	картометрический метод Mt = 0.5	-
н263	848839,86	3276134,48		-
н264	848841,05	3276137,28		-
н265	848842,15	3276140,12		-
н266	848843,16	3276142,98		-
н267	848844,08	3276145,88		-
н268	848844,92	3276148,80		-
н269	848845,66	3276151,74		-
н270	848846,32	3276154,71		-
н271	848846,88	3276157,70		-
н272	848847,36	3276160,70		-
н273	848847,74	3276163,71		-
н274	848847,77	3276163,95		-
н275	848848,41	3276166,91		-
н276	848848,95	3276169,88		-
н277	848849,41	3276172,88		-
н278	848849,77	3276175,88		-
н279	848850,04	3276178,90		-
н280	848850,22	3276181,92		-
н281	848850,31	3276184,94		-
н282	848850,36	3276188,44		-
н283	848850,36	3276191,45		-
н284	848850,26	3276194,46		-
н285	848850,08	3276197,46		-
н286	848849,81	3276200,46		-
н287	848849,51	3276202,91		-
н288	848849,52	3276203,80		-
н289	848849,44	3276207,01		-
н290	848849,25	3276210,22		-
н291	848848,97	3276213,41		-
н292	848848,60	3276216,91		-
н293	848848,20	3276220,17		-
н294	848847,69	3276223,41		-
н295	848847,08	3276226,63		-
н296	848846,37	3276229,83		-
н297	848845,82	3276232,08		-
н298	848845,80	3276232,22		-
н299	848845,04	3276235,70		-
н300	848844,35	3276238,62		-
н301	848843,47	3276242,06		-
н302	848842,47	3276245,47		-
н303	848841,35	3276248,85		-
н304	848840,11	3276252,18		-
н305	848838,75	3276255,47		-
н306	848837,69	3276257,91		-
н307	848836,43	3276260,69		-
н308	848835,08	3276263,44		-
н309	848833,65	3276266,14		-
н310	848832,14	3276268,80		-
н311	848830,55	3276271,41		-
н312	848828,88	3276273,97		-
н313	848827,13	3276276,48		-
н314	848825,30	3276278,94		-
н315	848823,41	3276281,33		-
н316	848821,43	3276283,67		-
н317	848819,39	3276285,95		-

н318	848817,28	3276288,16	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н319	848815,11	3276290,31		-
н320	848812,86	3276292,39		-
н321	848810,56	3276294,40		-
н322	848808,19	3276296,34		-
н323	848805,77	3276298,21		-
н324	848803,29	3276300,00		-
н325	848800,76	3276301,71		-
н326	848798,18	3276303,35		-
н327	848794,21	3276305,78		-
н328	848791,52	3276307,37		-
н329	848788,78	3276308,87		-
н330	848787,14	3276309,71		-
н331	848785,54	3276310,70		-
н332	848784,96	3276311,38		-
н333	848782,90	3276313,63		-
н334	848780,79	3276315,82		-
н335	848778,60	3276317,94		-
н336	848776,35	3276319,99		-
н337	848774,64	3276321,46		-
н338	848774,56	3276321,99		-
н339	848773,99	3276325,09		-
н340	848773,32	3276328,18		-
н341	848772,55	3276331,24		-
н342	848772,34	3276331,97		-
н343	848772,27	3276332,48		-
н344	848771,72	3276335,66		-
н345	848771,06	3276338,83		-
н346	848770,30	3276341,97		-
н347	848769,44	3276345,08		-
н348	848768,47	3276348,16		-
н349	848767,30	3276351,71		-
н350	848766,90	3276352,91		-
н351	848766,39	3276354,39		-
н352	848766,15	3276355,18		-
н353	848765,14	3276358,12		-
н354	848764,03	3276361,02		-
н355	848762,84	3276363,89		-
н356	848761,56	3276366,72		-
н357	848760,19	3276369,50		-
н358	848758,74	3276372,25		-
н359	848757,20	3276374,94		-
н360	848755,58	3276377,59		-
н361	848753,88	3276380,19		-
н362	848752,10	3276382,73		-
н363	848750,24	3276385,22		-
н364	848748,30	3276387,64		-
н365	848746,29	3276390,01		-
н366	848744,21	3276392,31		-
н367	848742,05	3276394,55		-
н368	848739,83	3276396,72		-
н369	848737,89	3276398,50		-
н370	848737,86	3276398,93		-
н371	848737,54	3276402,49		-
н372	848737,09	3276406,04		-
н373	848736,52	3276409,58		-

н374	848736,03	3276412,06		-
н375	848735,57	3276414,67		-
н376	848734,97	3276417,61		-
н377	848734,28	3276420,53		-
н378	848733,51	3276423,43		-
н379	848732,61	3276426,60		-
н380	848732,17	3276428,04		-
н381	848732,20	3276428,86		-
н382	848732,28	3276432,29		-
н383	848732,24	3276435,71		-
н384	848732,08	3276439,13		-
н385	848731,80	3276442,54		-
н386	848731,66	3276444,02		-
н387	848731,52	3276445,80		-
н388	848731,24	3276448,93		-
н389	848730,86	3276452,06		-
н390	848730,38	3276455,17		-
н391	848729,81	3276458,26		-
н392	848729,13	3276461,33		-
н393	848728,36	3276464,38		-
н394	848727,35	3276468,16		-
н395	848728,00	3276471,32		-
н396	848728,52	3276474,36		-
н397	848728,71	3276475,01		-
н398	848729,08	3276476,39	картометрический метод Мt = 0.5	-
н399	848729,81	3276479,31		-
н400	848730,46	3276482,24		-
н401	848731,02	3276485,19		-
н402	848731,49	3276488,16		-
н403	848731,87	3276491,14		-
н404	848732,16	3276494,13		-
н405	848732,36	3276497,13		-
н406	848732,47	3276500,14		-
н407	848732,49	3276503,14		-
н408	848732,42	3276506,14		-
н409	848732,25	3276509,15		-
н410	848732,00	3276512,14		-
н411	848731,66	3276515,13		-
н412	848731,23	3276518,10		-
н413	848730,71	3276521,06		-
н414	848730,10	3276524,00		-
н415	848729,41	3276526,93		-
н416	848728,75	3276529,35		-
н417	848729,13	3276529,97		-
н418	848729,73	3276531,03		-
н419	848731,40	3276533,64		-
н420	848732,98	3276536,31		-
н421	848734,47	3276539,02		-
н422	848735,88	3276541,78		-
н423	848737,21	3276544,59		-
н424	848738,45	3276547,43		-
н425	848738,86	3276548,41		-
н426	848739,64	3276550,25		-
н427	848740,86	3276553,26		-
н428	848741,98	3276556,30		-
н429	848743,00	3276559,38		-

н430	848743,04	3276559,52	-
н431	848743,54	3276560,09	-
н432	848745,57	3276562,56	-
н433	848747,52	3276565,11	-
н434	848749,38	3276567,71	-
н435	848751,16	3276570,37	-
н436	848752,86	3276573,09	-
н437	848754,47	3276575,86	-
н438	848755,99	3276578,68	-
н439	848757,58	3276581,75	-
н440	848758,95	3276584,50	-
н441	848760,23	3276587,29	-
н442	848761,43	3276590,11	-
н443	848762,54	3276592,98	-
н444	848763,57	3276595,87	-
н445	848764,50	3276598,80	-
н446	848765,34	3276601,75	-
н447	848766,10	3276604,72	-
н448	848766,76	3276607,72	-
н449	848767,32	3276610,74	-
н450	848669,52	3276634,41	-
н451	848669,42	3276631,45	-
н452	848668,78	3276627,74	-
н453	848667,19	3276624,67	-
н454	848664,60	3276621,80	-
н455	848659,14	3276621,59	-
н456	848655,48	3276619,79	-
н457	848649,60	3276616,82	-
н458	848646,74	3276614,18	-
н459	848645,74	3276610,79	-
н460	848645,84	3276609,20	-
н461	848645,84	3276607,13	-
н462	848646,05	3276605,12	-
н463	848646,00	3276601,99	-
н464	848645,79	3276600,35	-
н465	848645,79	3276599,55	-
н466	848645,68	3276596,59	-
н467	848646,58	3276595,21	-
н468	848648,12	3276593,04	-
н469	848647,59	3276589,33	-
н470	848646,69	3276587,21	-
н471	848646,16	3276585,94	-
н472	848645,05	3276585,51	-
н473	848644,47	3276584,03	-
н474	848644,15	3276583,02	-
н475	848643,04	3276580,85	-
н476	848642,19	3276580,85	-
н477	848640,92	3276581,12	-
н478	848640,07	3276581,28	-
н479	848639,27	3276580,48	-
н480	848637,58	3276580,32	-
н481	848636,78	3276579,74	-
н482	848636,31	3276579,37	-
н483	848635,57	3276580,27	-
н484	848634,56	3276581,28	-
н485	848633,60	3276581,33	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н486	848633,18	3276581,81	картометрический метод Mt = 0.5	-
н487	848632,49	3276582,71		-
н488	848630,96	3276583,40		-
н489	848628,47	3276582,71		-
н490	848624,44	3276579,63		-
н491	848623,86	3276578,84		-
н492	848622,59	3276578,04		-
н493	848621,05	3276578,04		-
н494	848620,10	3276577,51		-
н495	848619,35	3276577,20		-
н496	848618,61	3276577,04		-
н497	848617,76	3276577,09		-
н498	848616,92	3276576,77		-
н499	848616,33	3276576,19		-
н500	848616,12	3276574,97		-
н501	848616,12	3276574,55		-
н502	848616,97	3276573,81		-
н503	848616,92	3276572,69		-
н504	848616,65	3276570,31		-
н505	848616,49	3276568,83		-
н506	848615,96	3276568,51		-
н507	848615,59	3276568,08		-
н508	848615,59	3276566,71		-
н509	848615,59	3276565,70		-
н510	848615,54	3276564,22		-
н511	848615,27	3276562,10		-
н512	848614,90	3276560,61		-
н513	848614,64	3276560,08		-
н514	848613,58	3276559,71		-
н515	848613,10	3276557,91		-
н516	848613,21	3276556,64		-
н517	848612,84	3276555,85		-
н518	848612,73	3276555,21		-
н519	848613,16	3276554,79		-
н520	848613,47	3276553,52		-
н521	848613,21	3276551,40		-
н522	848613,79	3276547,79		-
н523	848614,48	3276541,01		-
н524	848616,33	3276536,46		-
н525	848619,51	3276531,48		-
н526	848622,16	3276527,61		-
н527	848623,70	3276525,01		-
н528	848625,92	3276521,09		-
н529	848627,30	3276517,49		-
н530	848629,10	3276513,09		-
н531	848629,79	3276509,97		-
н532	848630,80	3276506,05		-
н533	848631,27	3276503,93		-
н534	848632,49	3276502,29		-
н535	848632,12	3276500,91		-
н536	848630,96	3276501,17		-
н537	848629,79	3276500,17		-
н538	848629,90	3276498,05		-
н539	848629,84	3276495,08		-
н540	848629,74	3276489,89		-
н541	848628,73	3276485,38		-

н542	848627,04	3276480,99	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н543	848626,45	3276475,69		-
н544	848625,87	3276472,93		-
н545	848624,49	3276467,11		-
н546	848624,28	3276462,02		-
н547	848625,66	3276457,57		-
н548	848626,45	3276455,40		-
н549	848627,04	3276452,70		-
н550	848629,10	3276448,04		-
н551	848630,43	3276443,48		-
н552	848631,80	3276438,39		-
н553	848632,02	3276435,43		-
н554	848632,28	3276432,78		-
н555	848632,12	3276428,70		-
н556	848631,27	3276423,72		-
н557	848631,38	3276420,70		-
н558	848631,43	3276416,78		-
н559	848631,86	3276413,28		-
н560	848634,03	3276405,71		-
н561	848634,45	3276404,65		-
н562	848635,25	3276403,37		-
н563	848635,57	3276401,15		-
н564	848636,41	3276399,29		-
н565	848637,31	3276396,12		-
н566	848636,89	3276395,69		-
н567	848636,84	3276394,63		-
н568	848637,74	3276393,52		-
н569	848638,11	3276391,82		-
н570	848638,37	3276388,17		-
н571	848638,06	3276387,85		-
н572	848637,63	3276386,90		-
н573	848637,53	3276385,26		-
н574	848637,79	3276380,81		-
н575	848637,84	3276376,83		-
н576	848637,68	3276372,54		-
н577	848637,58	3276369,84		-
н578	848637,42	3276367,93		-
н579	848637,42	3276364,54		-
н580	848638,16	3276361,20		-
н581	848638,48	3276357,87		-
н582	848639,17	3276354,85		-
н583	848638,85	3276349,76		-
н584	848638,90	3276346,37		-
н585	848638,74	3276342,66		-
н586	848638,74	3276339,69		-
н587	848638,74	3276337,68		-
н588	848640,65	3276334,24		-
н589	848641,55	3276331,01		-
н590	848642,51	3276328,41		-
н591	848644,84	3276325,18		-
н592	848647,75	3276323,59		-
н593	848649,92	3276322,95		-
н594	848651,78	3276322,95		-
н595	848653,74	3276323,06		-
н596	848655,54	3276324,01		-
н597	848656,92	3276324,75		-

h598	848659,03	3276325,44	картометрический метод Mt = 0.5	-
h599	848660,36	3276326,18		-
h600	848661,63	3276326,08		-
h601	848665,71	3276325,71		-
h602	848668,31	3276325,87		-
h603	848671,11	3276324,07		-
h604	848671,33	3276323,32		-
h605	848672,33	3276320,41		-
h606	848673,50	3276316,86		-
h607	848673,76	3276314,05		-
h608	848673,55	3276310,77		-
h609	848674,72	3276308,44		-
h610	848675,93	3276305,47		-
h611	848676,36	3276302,29		-
h612	848676,89	3276298,37		-
h613	848676,62	3276295,24		-
h614	848676,20	3276292,91		-
h615	848675,30	3276291,70		-
h616	848675,03	3276290,48		-
h617	848674,93	3276289,68		-
h618	848674,13	3276289,36		-
h619	848673,55	3276289,63		-
h620	848672,86	3276290,48		-
h621	848671,91	3276290,48		-
h622	848669,90	3276289,05		-
h623	848669,21	3276289,15		-
h624	848668,46	3276288,78		-
h625	848667,83	3276287,46		-
h626	848667,62	3276286,40		-
h627	848667,41	3276284,70		-
h628	848666,66	3276283,70		-
h629	848666,50	3276281,95		-
h630	848667,56	3276280,25		-
h631	848666,66	3276280,25		-
h632	848664,92	3276279,93		-
h633	848662,58	3276278,40		-
h634	848661,84	3276276,33		-
h635	848660,89	3276274,16		-
h636	848659,99	3276273,26		-
h637	848659,14	3276271,40		-
h638	848659,14	3276268,65		-
h639	848658,72	3276264,73		-
h640	848658,50	3276262,88		-
h641	848658,19	3276258,95		-
h642	848658,56	3276256,62		-
h643	848659,41	3276255,25		-
h644	848659,41	3276254,77		-
h645	848659,41	3276254,45		-
h646	848659,51	3276253,39		-
h647	848659,78	3276252,60		-
h648	848659,83	3276250,95		-
h649	848659,88	3276249,42		-
h650	848661,84	3276247,83		-
h651	848663,17	3276247,35		-
h652	848665,92	3276246,56		-
h653	848668,57	3276247,83		-

h654	848672,86	3276250,48	-
h655	848676,25	3276252,28	-
h656	848681,02	3276253,60	-
h657	848685,52	3276254,29	-
h658	848688,17	3276254,77	-
h659	848690,50	3276254,61	-
h660	848692,83	3276254,35	-
h661	848696,49	3276253,39	-
h662	848698,03	3276252,97	-
h663	848699,51	3276252,86	-
h664	848699,88	3276252,01	-
h665	848701,47	3276250,48	-
h666	848702,05	3276249,47	-
h667	848703,06	3276249,68	-
h668	848703,06	3276249,10	-
h669	848703,70	3276247,78	-
h670	848706,03	3276244,86	-
h671	848707,14	3276244,70	-
h672	848708,73	3276245,45	-
h673	848710,05	3276245,13	-
h674	848710,53	3276243,96	-
h675	848709,95	3276242,80	-
h676	848709,95	3276241,21	-
h677	848711,11	3276239,99	-
h678	848712,38	3276238,56	-
h679	848714,50	3276238,35	-
h680	848715,56	3276237,82	-
h681	848716,41	3276237,50	-
h682	848716,83	3276236,39	-
h683	848717,84	3276234,37	-
h684	848720,28	3276232,15	-
h685	848721,97	3276231,99	-
h686	848722,34	3276231,30	-
h687	848724,25	3276230,29	-
h688	848727,59	3276228,86	-
h689	848733,42	3276225,37	-
h690	848735,64	3276223,51	-
h691	848739,40	3276220,70	-
h692	848742,00	3276220,49	-
h693	848745,97	3276218,06	-
h694	848747,03	3276215,62	-
h695	848747,72	3276212,70	-
h696	848748,14	3276210,59	-
h697	848749,15	3276206,40	-
h698	848749,52	3276202,90	-
h699	848749,36	3276195,96	-
h700	848748,94	3276190,77	-
h701	848750,37	3276189,87	-
h702	848750,32	3276186,37	-
h703	848749,31	3276185,74	-
h704	848747,40	3276181,87	-
h705	848747,99	3276180,02	-
h706	848748,36	3276174,82	-
h707	848747,40	3276172,81	-
h708	848742,48	3276168,04	-
h709	848736,17	3276167,78	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н710	848734,79	3276168,84		-
н711	848730,93	3276170,69		-
н712	848725,95	3276172,28		-
н713	848722,71	3276172,55		-
н714	848717,15	3276174,98		-
н715	848709,95	3276180,81		-
н716	848708,15	3276183,20		-
н717	848706,66	3276185,79		-
н718	848706,40	3276188,12		-
н719	848706,87	3276191,72		-
н720	848706,77	3276195,27		-
н721	848706,72	3276198,08		-
н722	848704,97	3276201,10		-
н723	848701,95	3276205,76		-
н724	848701,21	3276207,14		-
н725	848699,93	3276207,83		-
н726	848698,87	3276208,10		-
н727	848698,45	3276208,41		-
н728	848697,87	3276208,94		-
н729	848696,97	3276208,94		-
н730	848695,27	3276208,73		-
н731	848692,83	3276209,31		-
н732	848689,29	3276210,59		-
н733	848687,38	3276212,70		-
н734	848686,80	3276213,08		-
н735	848683,72	3276212,60		-
н736	848679,91	3276210,82		-
н737	848676,46	3276204,86		-
н738	848675,14	3276195,33		-
н739	848674,88	3276184,52		-
н740	848674,93	3276181,55		-
н741	848675,03	3276178,64		-
н742	848677,47	3276174,08		-
н743	848680,12	3276170,43		-
н744	848682,87	3276166,88		-
н745	848684,46	3276163,91		-
н746	848685,05	3276160,79		-
н747	848685,52	3276154,69		-
н748	848685,63	3276151,62		-
н749	848685,42	3276149,02		-
н750	848685,42	3276146,80		-
н751	848685,15	3276146,00		-
н752	848684,99	3276143,14		-
н753	848685,10	3276141,61		-
н754	848685,10	3276137,74		-
н755	848685,05	3276135,62		-
н756	848685,05	3276132,87		-
н757	848682,35	3276129,63		-
н758	848681,55	3276127,99		-
н759	848682,13	3276126,30		-
н760	848682,66	3276125,24		-
н761	848682,19	3276124,71		-
н762	848682,35	3276123,49		-
н763	848684,15	3276122,32		-
н764	848684,62	3276120,84		-
н765	848686,74	3276119,09		-

картометрический
метод Mt = 0.5

н766	848689,50	3276117,40	-
н767	848694,53	3276117,18	-
н768	848695,85	3276118,67	-
н769	848696,86	3276118,77	-
н770	848697,66	3276119,25	-
н771	848699,56	3276120,04	-
н772	848701,47	3276119,52	-
н773	848703,85	3276118,14	-
н774	848704,44	3276117,40	-
н775	848704,81	3276116,28	-
н776	848705,50	3276115,59	-
н777	848706,50	3276115,17	-
н778	848707,56	3276115,07	-
н779	848707,51	3276114,69	-
н780	848707,83	3276113,74	-
н781	848708,30	3276113,48	-
н782	848709,31	3276112,79	-
н783	848709,36	3276111,83	-
н784	848708,78	3276111,67	-
н785	848708,15	3276111,67	-
н786	848707,67	3276111,67	-
н787	848706,98	3276111,67	-
н788	848706,56	3276111,46	-
н789	848706,29	3276110,99	-
н790	848706,93	3276110,67	-
н791	848706,66	3276110,46	-
н792	848706,29	3276110,51	-
н793	848705,92	3276110,77	-
н794	848705,55	3276110,67	-
н795	848705,34	3276109,71	-
н796	848705,55	3276108,65	-
н797	848705,39	3276108,60	-
н798	848704,65	3276107,86	-
н799	848704,28	3276107,17	-
н800	848704,70	3276105,85	-
н801	848704,65	3276104,58	-
н802	848704,33	3276105,42	-
н803	848704,01	3276105,74	-
н804	848703,64	3276105,79	-
н805	848703,17	3276105,79	-
н806	848702,69	3276105,48	-
н807	848702,21	3276105,00	-
н808	848702,00	3276104,26	-
н809	848702,27	3276103,89	-
н810	848702,32	3276103,36	-
н811	848701,74	3276103,09	-
н812	848701,63	3276102,56	-
н813	848701,05	3276100,65	-
н814	848700,83	3276099,81	-
н815	848700,99	3276098,06	-
н816	848701,15	3276097,11	-
н817	848701,47	3276096,52	-
н818	848701,74	3276095,09	-
н819	848701,74	3276093,71	-
н820	848701,47	3276092,13	-
н821	848700,99	3276091,65	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н822	848700,46	3276090,11	картометрический метод Mt = 0.5	-
н823	848699,46	3276086,24		-
н824	848698,82	3276083,28		-
н825	848698,56	3276081,16		-
н826	848698,72	3276079,04		-
н827	848699,03	3276077,82		-
н828	848699,25	3276076,07		-
н829	848699,25	3276074,06		-
н830	848699,30	3276072,31		-
н831	848699,03	3276071,41		-
н832	848698,98	3276070,19		-
н833	848699,09	3276069,40		-
н834	848699,78	3276068,66		-
н835	848699,78	3276068,23		-
н836	848699,72	3276066,91		-
н837	848699,03	3276065,11		-
н838	848700,57	3276061,45		-
н839	848700,99	3276058,91		-
н840	848701,10	3276056,95		-
н841	848703,75	3276055,15		-
н842	848705,34	3276051,76		-
н843	848706,03	3276048,68		-
н844	848706,98	3276048,58		-
н845	848707,51	3276047,36		-
н846	848707,83	3276046,03		-
н847	848709,21	3276045,61		-
н848	848709,10	3276044,34		-
н849	848709,89	3276043,49		-
н850	848710,74	3276042,06		-
н851	848712,86	3276040,74		-
н852	848715,09	3276036,44		-
н853	848715,14	3276033,32		-
н854	848714,71	3276029,61		-
н855	848713,18	3276027,12		-
н856	848711,17	3276022,94		-
н857	848709,26	3276018,86		-
н858	848707,77	3276016,37		-
н859	848707,24	3276013,29		-
н860	848706,98	3276010,75		-
н861	848705,76	3276007,68		-
н862	848704,54	3276006,35		-
н863	848704,01	3276004,55		-
н864	848703,38	3276002,64		-
н865	848703,38	3276000,37		-
н866	848704,17	3275999,52		-
н867	848704,65	3275998,83		-
н868	848704,65	3275997,08		-
н869	848704,28	3275995,92		-
н870	848703,32	3275995,23		-
н871	848702,42	3275991,20		-
н872	848702,69	3275983,68		-
н873	848704,01	3275981,29		-
н874	848706,56	3275978,65		-
н875	848711,06	3275977,74		-
н876	848714,56	3275977,37		-
н877	848714,98	3275977,90		-

н878	848714,71	3275978,33	-
н879	848715,14	3275978,49	-
н880	848716,25	3275978,22	-
н881	848717,52	3275977,96	-
н882	848717,52	3275976,69	-
н883	848717,95	3275975,84	-
н884	848719,38	3275975,68	-
н885	848720,54	3275974,88	-
н886	848722,40	3275973,29	-
н887	848724,04	3275971,71	-
н888	848723,88	3275970,17	-
н889	848723,93	3275966,99	-
н890	848723,77	3275964,29	-
н891	848723,51	3275962,49	-
н892	848722,08	3275960,95	-
н893	848720,17	3275960,47	-
н894	848716,83	3275958,78	-
н895	848715,88	3275957,72	-
н896	848714,82	3275955,89	-
н897	848714,24	3275954,54	-
н898	848714,03	3275953,27	-
н899	848713,66	3275952,26	-
н900	848712,75	3275951,73	-
н901	848712,12	3275951,73	-
н902	848711,59	3275951,31	-
н903	848711,59	3275950,73	-
н904	848711,28	3275950,30	-
н905	848710,48	3275949,88	-
н906	848709,58	3275949,40	-
н907	848709,26	3275947,92	-
н908	848709,10	3275946,96	-
н909	848708,04	3275945,64	-
н910	848707,46	3275943,79	-
н911	848707,30	3275942,73	-
н912	848706,24	3275941,88	-
н913	848705,50	3275940,98	-
н914	848705,28	3275939,87	-
н915	848704,76	3275938,43	-
н916	848705,32	3275937,93	-
н917	848705,26	3275937,11	-
н918	848704,65	3275936,23	-
н919	848704,01	3275935,47	-
н920	848704,07	3275934,51	-
н921	848704,97	3275933,35	-
н922	848705,02	3275931,60	-
н923	848705,02	3275930,91	-
н924	848704,86	3275929,59	-
н925	848704,94	3275928,61	-
н926	848704,28	3275927,36	-
н927	848704,17	3275926,25	-
н928	848704,41	3275924,66	-
н929	848704,25	3275922,94	-
н930	848703,88	3275919,28	-
н931	848703,32	3275918,09	-
н932	848703,27	3275915,81	-
н933	848703,11	3275914,41	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н934	848703,22	3275912,79	-
н935	848703,22	3275911,52	-
н936	848702,42	3275910,04	-
н937	848701,42	3275908,87	-
н938	848701,44	3275907,31	-
н939	848701,05	3275902,62	-
н940	848701,05	3275897,75	-
н941	848701,10	3275893,40	-
н942	848701,26	3275889,85	-
н943	848701,52	3275887,47	-
н944	848700,83	3275884,13	-
н945	848698,72	3275880,26	-
н946	848698,34	3275878,09	-
н947	848698,66	3275877,30	-
н948	848699,51	3275876,08	-
н949	848700,15	3275873,43	-
н950	848700,68	3275871,20	-
н951	848699,93	3275870,73	-
н952	848699,25	3275869,51	-
н953	848698,87	3275868,13	-
н954	848698,93	3275866,03	-
н955	848697,71	3275864,53	-
н956	848696,43	3275862,30	-
н957	848697,29	3275861,24	-
н958	848699,24	3275861,88	-
н959	848699,51	3275860,29	-
н960	848700,57	3275859,45	-
н961	848700,99	3275857,17	-
н962	848700,83	3275854,94	-
н963	848700,30	3275853,62	-
н964	848698,98	3275852,29	-
н965	848697,76	3275852,24	-
н966	848697,50	3275850,54	-
н967	848697,66	3275849,59	-
н968	848698,53	3275848,21	-
н969	848699,59	3275847,34	-
н970	848700,25	3275846,60	-
н971	848700,83	3275845,99	-
н972	848700,36	3275845,46	-
н973	848699,62	3275844,82	-
н974	848698,66	3275844,77	-
н975	848697,87	3275844,87	-
н976	848697,18	3275845,62	-
н977	848696,76	3275843,97	-
н978	848696,49	3275840,27	-
н979	848696,28	3275836,24	-
н980	848696,65	3275834,91	-
н981	848697,23	3275833,75	-
н982	848697,66	3275832,95	-
н983	848698,29	3275832,85	-
н984	848698,82	3275832,37	-
н985	848698,87	3275832,05	-
н986	848698,87	3275831,36	-
н987	848699,40	3275830,68	-
н988	848700,46	3275830,62	-
н989	848701,21	3275829,88	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н990	848701,26	3275828,93	-
н991	848700,78	3275828,66	-
н992	848700,04	3275828,29	-
н993	848699,35	3275828,13	-
н994	848699,30	3275826,07	-
н995	848699,93	3275825,22	-
н996	848701,34	3275824,85	-
н997	848703,99	3275824,66	-
н998	848704,41	3275825,93	-
н999	848706,40	3275824,35	-
н1000	848710,37	3275824,35	-
н1001	848712,89	3275825,80	-
н1002	848713,68	3275826,33	-
н1003	848713,55	3275827,66	-
н1004	848714,87	3275827,13	-
н1005	848716,07	3275826,20	-
н1006	848717,66	3275824,35	-
н1007	848718,85	3275823,15	-
н1008	848718,98	3275820,64	-
н1009	848717,66	3275819,31	-
н1010	848717,39	3275816,40	-
н1011	848715,80	3275816,93	-
н1012	848714,48	3275817,46	-
н1013	848713,28	3275817,59	-
н1014	848711,17	3275816,93	-
н1015	848711,03	3275815,34	-
н1016	848710,90	3275813,35	-
н1017	848709,84	3275811,37	-
н1018	848708,52	3275809,78	-
н1019	848707,85	3275808,05	-
н1020	848707,46	3275802,89	-
н1021	848699,62	3275780,72	-
н1022	848699,40	3275779,66	-
н1023	848698,50	3275777,17	-
н1024	848698,24	3275775,31	-
н1025	848697,97	3275773,41	-
н1026	848697,97	3275771,34	-
н1027	848698,77	3275771,13	-
н1028	848699,35	3275769,43	-
н1029	848699,03	3275768,21	-
н1030	848698,77	3275767,63	-
н1031	848697,71	3275767,63	-
н1032	848696,49	3275767,95	-
н1033	848695,22	3275767,37	-
н1034	848694,95	3275764,98	-
н1035	848694,64	3275762,18	-
н1036	848695,48	3275760,43	-
н1037	848696,86	3275758,89	-
н1038	848699,14	3275757,09	-
н1039	848700,09	3275754,86	-
н1040	848701,21	3275753,17	-
н1041	848701,21	3275750,78	-
н1042	848700,73	3275747,98	-
н1043	848699,56	3275748,03	-
н1044	848698,08	3275747,92	-
н1045	848696,65	3275747,18	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1046	848695,17	3275746,44	-
н1047	848694,11	3275744,75	-
н1048	848693,15	3275742,20	-
н1049	848692,57	3275736,43	-
н1050	848693,36	3275735,69	-
н1051	848693,95	3275734,20	-
н1052	848694,42	3275732,40	-
н1053	848693,68	3275731,02	-
н1054	848692,83	3275729,33	-
н1055	848692,15	3275728,22	-
н1056	848692,15	3275727,05	-
н1057	848691,93	3275726,20	-
н1058	848691,03	3275725,25	-
н1059	848688,38	3275722,02	-
н1060	848687,85	3275718,79	-
н1061	848688,49	3275712,64	-
н1062	848688,07	3275713,17	-
н1063	848687,43	3275714,07	-
н1064	848686,42	3275714,07	-
н1065	848685,68	3275713,28	-
н1066	848685,58	3275712,43	-
н1067	848685,74	3275711,85	-
н1068	848685,74	3275710,57	-
н1069	848686,16	3275709,99	-
н1070	848686,16	3275709,46	-
н1071	848685,79	3275708,77	-
н1072	848685,84	3275706,55	-
н1073	848689,29	3275701,99	-
н1074	848690,66	3275700,51	-
н1075	848692,94	3275699,29	-
н1076	848694,85	3275697,22	-
н1077	848698,24	3275695,53	-
н1078	848700,41	3275694,15	-
н1079	848705,28	3275689,75	-
н1080	848707,19	3275687,48	-
н1081	848707,99	3275685,83	-
н1082	848708,83	3275682,87	-
н1083	848710,64	3275680,48	-
н1084	848711,06	3275679,74	-
н1085	848711,32	3275678,31	-
н1086	848711,27	3275678,10	-
н1087	848710,48	3275677,94	-
н1088	848710,48	3275674,92	-
н1089	848711,96	3275672,43	-
н1090	848715,51	3275666,97	-
н1091	848719,11	3275661,89	-
н1092	848720,33	3275658,50	-
н1093	848720,75	3275657,54	-
н1094	848720,60	3275657,22	-
н1095	848719,64	3275656,85	-
н1096	848719,69	3275654,36	-
н1097	848720,97	3275653,25	-
н1098	848722,34	3275649,75	-
н1099	848723,77	3275647,11	-
н1100	848724,67	3275644,03	-
н1101	848726,37	3275641,28	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h1102	848726,37	3275639,85	-
h1103	848729,55	3275636,35	-
h1104	848732,41	3275635,61	-
h1105	848736,22	3275634,34	-
h1106	848742,00	3275632,48	-
h1107	848744,59	3275630,63	-
h1108	848747,51	3275627,66	-
h1109	848750,37	3275625,01	-
h1110	848753,28	3275621,62	-
h1111	848754,71	3275620,78	-
h1112	848754,66	3275619,56	-
h1113	848758,05	3275615,48	-
h1114	848759,96	3275614,89	-
h1115	848761,28	3275614,36	-
h1116	848762,02	3275613,15	-
h1117	848762,24	3275611,82	-
h1118	848766,32	3275610,55	-
h1119	848766,90	3275609,07	-
h1120	848767,48	3275608,75	-
h1121	848767,85	3275608,17	-
h1122	848769,39	3275607,53	-
h1123	848769,55	3275606,95	-
h1124	848768,86	3275606,63	-
h1125	848768,17	3275606,26	-
h1126	848767,38	3275605,36	-
h1127	848766,37	3275604,83	-
h1128	848764,83	3275604,46	-
h1129	848762,93	3275604,14	-
h1130	848762,29	3275603,72	-
h1131	848761,50	3275602,97	-
h1132	848761,65	3275601,81	-
h1133	848760,01	3275599,85	-
h1134	848757,26	3275597,84	-
h1135	848755,35	3275596,88	-
h1136	848751,54	3275596,35	-
h1137	848750,42	3275596,41	-
h1138	848749,10	3275596,56	-
h1139	848747,77	3275596,46	-
h1140	848747,14	3275596,56	-
h1141	848745,71	3275596,83	-
h1142	848744,33	3275597,04	-
h1143	848742,32	3275596,56	-
h1144	848739,72	3275596,14	-
h1145	848739,46	3275595,56	-
h1146	848739,24	3275595,40	-
h1147	848738,71	3275595,29	-
h1148	848738,45	3275595,56	-
h1149	848737,81	3275596,03	-
h1150	848736,49	3275595,72	-
h1151	848735,38	3275595,13	-
h1152	848735,01	3275594,50	-
h1153	848732,14	3275594,66	-
h1154	848731,19	3275593,76	-
h1155	848730,77	3275593,76	-
h1156	848729,71	3275593,70	-
h1157	848729,02	3275593,49	-

картометрический
метод Mt = 0.5

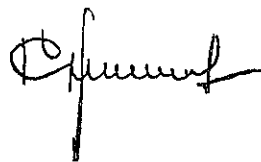
н1158	848728,28	3275593,12	-
н1159	848727,69	3275593,44	-
н1160	848725,73	3275593,12	-
н1161	848721,23	3275591,58	-
н1162	848719,85	3275591,53	-
н1163	848718,90	3275590,90	-
н1164	848718,90	3275590,47	-
н1165	848718,37	3275590,31	-
н1166	848717,95	3275590,68	-
н1167	848717,10	3275590,68	-
н1168	848715,62	3275590,90	-
н1169	848715,35	3275590,74	-
н1170	848714,50	3275590,37	-
н1171	848714,19	3275590,42	-
н1172	848713,50	3275590,63	-
н1173	848712,81	3275590,47	-
н1174	848712,44	3275590,15	-
н1175	848711,75	3275590,26	-
н1176	848711,54	3275590,42	-
н1177	848711,01	3275590,74	-
н1178	848710,32	3275590,74	-
н1179	848709,58	3275590,21	-
н1180	848709,26	3275590,10	-
н1181	848707,77	3275591,05	-
н1182	848705,92	3275591,16	-
н1183	848704,38	3275591,48	-
н1184	848702,79	3275591,32	-
н1185	848702,27	3275592,48	-
н1186	848699,62	3275592,70	-
н1187	848696,65	3275592,38	-
н1188	848693,63	3275591,48	-
н1189	848690,93	3275589,25	-
н1190	848689,29	3275587,50	-
н1191	848689,29	3275586,34	-
н1192	848688,76	3275586,02	-
н1193	848688,17	3275585,76	-
н1194	848687,96	3275584,43	-
н1195	848687,70	3275583,58	-
н1196	848687,85	3275582,68	-
н1197	848688,38	3275581,47	-
н1198	848688,97	3275579,72	-
н1199	848690,40	3275577,02	-
н1200	848692,94	3275574,05	-
н1201	848699,93	3275569,65	-
н1202	848704,12	3275564,78	-
н1203	848706,98	3275562,66	-
н1204	848708,68	3275560,43	-
н1205	848710,74	3275556,35	-
н1206	848711,11	3275553,86	-
н1207	848711,48	3275550,00	-
н1208	848713,02	3275546,71	-
н1209	848713,28	3275544,91	-
н1210	848713,55	3275544,06	-
н1211	848714,71	3275543,48	-
н1212	848715,72	3275540,94	-
н1213	848715,51	3275540,67	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h1214	848715,30	3275539,67	-
h1215	848715,40	3275537,97	-
h1216	848718,58	3275535,85	-
h1217	848721,44	3275533,31	-
h1218	848723,40	3275532,51	-
h1219	848724,94	3275533,15	-
h1220	848726,26	3275532,99	-
h1221	848726,53	3275533,63	-
h1222	848728,33	3275534,21	-
h1223	848730,24	3275535,27	-
h1224	848730,87	3275535,90	-
h1225	848730,87	3275536,65	-
h1226	848731,24	3275536,91	-
h1227	848732,20	3275537,12	-
h1228	848732,04	3275537,97	-
h1229	848731,88	3275538,50	-
h1230	848733,58	3275540,88	-
h1231	848734,42	3275541,36	-
h1232	848737,23	3275543,16	-
h1233	848740,25	3275544,59	-
h1234	848744,22	3275544,96	-
h1235	848744,17	3275544,54	-
h1236	848745,55	3275544,43	-
h1237	848745,92	3275543,90	-
h1238	848749,57	3275543,48	-
h1239	848750,79	3275541,78	-
h1240	848754,24	3275541,10	-
h1241	848754,77	3275539,56	-
h1242	848756,04	3275539,03	-
h1243	848758,21	3275535,59	-
h1244	848759,32	3275535,48	-
h1245	848760,22	3275534,58	-
h1246	848760,06	3275532,78	-
h1247	848760,12	3275531,67	-
h1248	848760,97	3275530,98	-
h1249	848761,44	3275529,71	-
h1250	848761,12	3275528,96	-
h1251	848760,01	3275529,81	-
h1252	848758,74	3275529,18	-
h1253	848758,53	3275527,96	-
h1254	848759,16	3275526,69	-
h1255	848759,16	3275525,73	-
h1256	848759,53	3275522,34	-
h1257	848760,17	3275516,25	-
h1258	848760,97	3275510,05	-
h1259	848762,29	3275504,06	-
h1260	848763,67	3275501,94	-
h1261	848765,15	3275498,08	-
h1262	848766,32	3275493,79	-
h1263	848766,53	3275492,20	-
h1264	848767,48	3275489,81	-
h1265	848768,86	3275486,90	-
h1266	848769,44	3275483,77	картометрический метод Mt = 0.5
h1267	848769,34	3275481,28	-
h1268	848770,40	3275476,46	-
h1269	848772,04	3275472,44	-

н1270	848773,31	3275469,68	-
н1271	848775,27	3275464,86	-
н1272	848777,60	3275458,34	-
н1273	848778,87	3275455,64	-
н1274	848779,98	3275452,41	-
н1	848879,94	3275455,30	-

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков

УСТАНОВЛЕННЫ

Приказом министерства природных
ресурсов и экологии Иркутской области
от "21" декабря 2018 года № 73 -мпр

Прибрежная защитная полоса реки Черная в пределах населенного пункта Соцгородок				
(наименование объекта землеустройства)				
Сведения о местоположении границ объекта землеустройства				
1. Система координат МСК 38, зона 3				
2. Сведения о характерных точках границ объекта землеустройства				
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 подобъект			картометрический метод Mt = 0.5	-
н1	848819,78	3275456,45		-
н2	848819,35	3275459,48		-
н3	848818,69	3275462,48		-
н4	848817,81	3275465,41		-
н5	848816,70	3275468,64		-
н6	848815,07	3275472,67		-
н7	848814,62	3275473,62		-
н8	848812,94	3275478,32		-
н9	848812,32	3275479,93		-
н10	848810,36	3275484,75		-
н11	848809,65	3275486,40		-
н12	848809,26	3275487,25		-
н13	848808,77	3275491,06		-
н14	848808,19	3275494,19		-
н15	848807,41	3275497,56		-
н16	848806,35	3275500,85		-
н17	848805,00	3275504,04		-
н18	848804,94	3275504,17		-
н19	848804,91	3275504,31		-
н20	848803,74	3275508,60		-
н21	848802,50	3275512,40		-
н22	848801,02	3275516,26		-
н23	848800,29	3275517,90		-
н24	848800,09	3275519,44		-
н25	848800,18	3275519,75		-
н26	848800,82	3275522,71		-
н27	848801,24	3275525,71		-
н28	848801,43	3275528,73		-
н29	848801,39	3275531,76		-
н30	848801,12	3275534,78		-
н31	848800,62	3275537,77		-
н32	848799,90	3275540,71		-
н33	848799,52	3275541,86		-
н34	848799,17	3275543,67		-
н35	848798,33	3275546,73		-
н36	848797,25	3275549,72		-

н37	848795,93	3275552,61		-
н38	848794,38	3275555,39		-
н39	848792,62	3275558,03		-
н40	848790,66	3275560,53		-
н41	848788,50	3275562,86		-
н42	848787,60	3275563,76		-
н43	848786,96	3275564,36		-
н44	848786,22	3275565,28		-
н45	848785,28	3275566,28		-
н46	848783,98	3275567,85		-
н47	848786,15	3275569,57	картометрический метод Mt = 0.5	-
н48	848787,50	3275570,84		-
н49	848789,13	3275571,79		-
н50	848792,12	3275573,93		-
н51	848792,21	3275574,01		-
н52	848794,34	3275575,56		-
н53	848796,72	3275577,59		-
н54	848798,92	3275579,80		-
н55	848800,95	3275582,17		-
н56	848802,79	3275584,70		-
н57	848804,42	3275587,36		-
н58	848805,85	3275590,14		-
н59	848807,05	3275593,02		-
н60	848808,02	3275595,99		-
н61	848808,76	3275599,03		-
н62	848809,26	3275602,11		-
н63	848809,51	3275605,22		-
н64	848809,53	3275608,34		-
н65	848809,29	3275611,46		-
н66	848808,82	3275614,55		-
н67	848808,11	3275617,59		-
н68	848807,95	3275618,17		-
н69	848807,04	3275621,05		-
н70	848805,91	3275623,86		-
н71	848804,57	3275626,57		-
н72	848803,03	3275629,17		-
н73	848801,30	3275631,65		-
н74	848799,38	3275634,00		-
н75	848797,30	3275636,19		-
н76	848795,79	3275637,54		-
н77	848794,74	3275638,70		-
н78	848792,36	3275640,92		-
н79	848789,80	3275642,93		-
н80	848787,83	3275644,25		-
н81	848787,11	3275644,91		-
н82	848785,76	3275645,95		-
н83	848784,49	3275647,48		-
н84	848782,34	3275649,70		-
н85	848780,26	3275651,54		-
н86	848777,56	3275654,35		-
н87	848775,38	3275656,37		-
н88	848773,11	3275658,67		-
н89	848770,57	3275661,04		-
н90	848767,84	3275663,18		-
н91	848765,25	3275665,03		-
н92	848762,67	3275666,73		-

h93	848759,97	3275668,22	картометрический метод Mt = 0.5	-
h94	848759,17	3275668,58		-
h95	848758,53	3275670,69		-
h96	848757,65	3275672,93		-
h97	848756,75	3275675,43		-
h98	848755,37	3275678,78		-
h99	848753,70	3275681,98		-
h100	848751,75	3275685,02		-
h101	848750,41	3275686,90		-
h102	848749,67	3275690,18		-
h103	848748,66	3275693,38		-
h104	848747,38	3275696,49		-
h105	848745,85	3275699,48		-
h106	848745,43	3275700,22		-
h107	848745,07	3275700,77		-
h108	848743,98	3275703,28		-
h109	848743,18	3275704,93		-
h110	848741,62	3275707,84		-
h111	848739,82	3275710,62		-
h112	848737,80	3275713,23		-
h113	848735,89	3275715,50		-
h114	848732,21	3275719,31		-
h115	848732,31	3275719,59		-
h116	848733,24	3275722,78		-
h117	848733,81	3275725,54		-
h118	848734,84	3275727,08		-
h119	848736,33	3275729,73		-
h120	848737,61	3275732,49		-
h121	848738,68	3275735,33		-
h122	848739,53	3275738,25		-
h123	848740,15	3275741,22		-
h124	848740,63	3275744,02		-
h125	848741,07	3275747,39		-
h126	848741,21	3275750,78		-
h127	848741,21	3275753,17		-
h128	848741,07	3275756,51		-
h129	848740,65	3275759,83		-
h130	848739,96	3275763,10		-
h131	848739,17	3275765,71		-
h132	848739,19	3275765,86		-
h133	848739,35	3275769,20		-
h134	848739,23	3275772,54		-
h135	848739,21	3275772,70		-
h136	848744,17	3275786,73		-
h137	848745,35	3275787,79		-
h138	848747,50	3275790,07		-
h139	848749,47	3275792,50		-
h140	848751,24	3275795,08		-
h141	848752,80	3275797,79		-
h142	848754,15	3275800,62		-
h143	848755,27	3275803,54		-
h144	848755,53	3275804,44		-
h145	848755,78	3275804,96		-
h146	848756,86	3275807,79		-
h147	848757,72	3275810,69		-
h148	848758,37	3275813,65		-

h149	848758,78	3275816,66		-
h150	848758,97	3275819,68		-
h151	848758,93	3275822,71		-
h152	848758,80	3275825,22		-
h153	848758,50	3275828,45		-
h154	848757,94	3275831,64		-
h155	848757,12	3275834,78		-
h156	848756,06	3275837,84		-
h157	848754,75	3275840,80		-
h158	848753,20	3275843,65		-
h159	848751,43	3275846,36		-
h160	848749,44	3275848,92		-
h161	848747,25	3275851,32		-
h162	848747,07	3275851,50		-
h163	848746,41	3275852,27		-
h164	848743,63	3275855,19		-
h165	848740,98	3275857,47		-
h166	848740,99	3275857,69		-
h167	848740,80	3275861,07		-
h168	848740,33	3275864,42		-
h169	848740,21	3275865,08		-
h170	848740,56	3275868,09		-
h171	848740,68	3275871,20		-
h172	848740,56	3275874,31		-
h173	848740,23	3275877,13		-
h174	848740,69	3275879,38		-
h175	848741,20	3275882,46	картометрический метод Mt = 0.5	-
h176	848741,47	3275885,57		-
h177	848741,50	3275888,70		-
h178	848741,28	3275891,81		-
h179	848741,16	3275892,93		-
h180	848741,09	3275894,53		-
h181	848741,05	3275897,98		-
h182	848741,06	3275898,54		-
h183	848742,00	3275901,71		-
h184	848742,68	3275904,94		-
h185	848743,08	3275908,22		-
h186	848743,22	3275911,52		-
h187	848743,22	3275912,08		-
h188	848743,68	3275915,26		-
h189	848744,05	3275918,92		-
h190	848744,08	3275919,24		-
h191	848744,24	3275920,96		-
h192	848744,26	3275921,41		-
h193	848744,42	3275922,17		-
h194	848744,81	3275925,39		-
h195	848744,89	3275927,29		-
h196	848745,29	3275927,77		-
h197	848746,22	3275929,07		-
h198	848746,53	3275929,30		-
h199	848749,05	3275931,41		-
h200	848751,39	3275933,73		-
h201	848752,82	3275935,27		-
h202	848754,79	3275937,56		-
h203	848756,59	3275940,00		-
h204	848758,19	3275942,56		-

н205	848759,60	3275945,24	-
н206	848760,80	3275948,01	-
н207	848761,79	3275950,87	-
н208	848762,55	3275953,80	-
н209	848763,10	3275956,77	-
н210	848763,36	3275958,57	-
н211	848763,70	3275961,92	-
н212	848763,86	3275964,62	-
н213	848763,93	3275967,62	-
н214	848763,91	3275968,80	-
н215	848764,02	3275970,59	-
н216	848763,99	3275973,62	-
н217	848763,74	3275976,63	-
н218	848763,25	3275979,62	-
н219	848762,54	3275982,56	-
н220	848761,61	3275985,44	-
н221	848760,47	3275988,23	-
н222	848759,11	3275990,94	-
н223	848757,56	3275993,54	-
н224	848755,82	3275996,01	-
н225	848753,89	3275998,34	-
н226	848751,79	3276000,52	-
н227	848750,15	3276002,10	-
н228	848748,39	3276003,69	-
н229	848747,28	3276004,64	-
н230	848746,95	3276005,02	-
н231	848747,31	3276005,79	-
н232	848748,34	3276007,93	-
н233	848748,79	3276008,67	-
н234	848750,48	3276011,71	-
н235	848751,90	3276014,89	-
н236	848753,04	3276018,19	-
н237	848753,89	3276021,56	-
н238	848754,44	3276025,00	-
н239	848754,87	3276028,71	-
н240	848755,13	3276033,96	-
н241	848755,08	3276037,08	-
н242	848754,92	3276040,16	-
н243	848754,51	3276043,21	-
н244	848753,87	3276046,23	-
н245	848753,01	3276049,19	-
н246	848751,91	3276052,07	-
н247	848750,60	3276054,86	-
н248	848748,37	3276059,16	-
н249	848746,86	3276061,81	-
н250	848745,15	3276064,35	-
н251	848743,25	3276066,75	-
н252	848742,90	3276067,13	-
н253	848742,35	3276068,01	-
н254	848741,10	3276069,72	-
н255	848739,96	3276072,14	-
н256	848739,52	3276073,01	-
н257	848739,33	3276074,64	-
н258	848739,25	3276075,06	-
н259	848739,25	3276076,07	-
н260	848739,09	3276078,61	-

картометрический
метод Mt = 0.5

h261	848739,40	3276079,42		-
h262	848740,26	3276082,38		-
h263	848740,90	3276085,39		-
h264	848741,17	3276086,97		-
h265	848741,27	3276087,75		-
h266	848741,80	3276088,43		-
h267	848743,47	3276090,94		-
h268	848744,94	3276093,56		-
h269	848746,22	3276096,28		-
h270	848747,28	3276099,10		-
h271	848748,13	3276101,98		-
h272	848748,76	3276104,92		-
h273	848749,17	3276107,90		-
h274	848749,35	3276110,90		-
h275	848749,31	3276113,91		-
h276	848749,26	3276114,87		-
h277	848748,98	3276117,92		-
h278	848748,47	3276120,94	картометрический метод Mt = 0.5	-
h279	848747,73	3276123,92		-
h280	848746,77	3276126,83		-
h281	848746,17	3276128,24		-
h282	848747,35	3276128,34		-
h283	848750,55	3276128,86		-
h284	848753,69	3276129,64		-
h285	848756,76	3276130,68		-
h286	848759,74	3276131,95		-
h287	848762,60	3276133,47		-
h288	848765,33	3276135,21		-
h289	848767,91	3276137,16		-
h290	848770,32	3276139,32		-
h291	848775,24	3276144,09		-
h292	848777,68	3276146,67		-
h293	848779,88	3276149,46		-
h294	848781,82	3276152,44		-
h295	848783,49	3276155,57		-
h296	848784,45	3276157,58		-
h297	848785,80	3276160,75		-
h298	848786,87	3276164,02		-
h299	848787,66	3276167,37		-
h300	848788,16	3276170,78		-
h301	848788,34	3276173,97		-
h302	848789,13	3276176,68		-
h303	848789,76	3276179,68		-
h304	848790,15	3276182,73		-
h305	848790,32	3276185,80		-
h306	848790,37	3276189,30		-
h307	848790,29	3276192,45		-
h308	848789,96	3276195,58		-
h309	848789,43	3276198,46		-
h310	848789,51	3276201,98		-
h311	848789,30	3276207,11		-
h312	848788,93	3276210,61		-
h313	848788,04	3276215,77		-
h314	848787,21	3276219,18		-
h315	848786,95	3276220,51		-
h316	848786,65	3276221,90		-

h317	848785,96	3276224,82	картометрический метод Mt = 0.5	-
h318	848784,99	3276228,24		-
h319	848783,72	3276231,56		-
h320	848782,66	3276234,00		-
h321	848781,33	3276236,75		-
h322	848779,80	3276239,40		-
h323	848778,07	3276241,92		-
h324	848776,16	3276244,31		-
h325	848774,06	3276246,53		-
h326	848771,81	3276248,60		-
h327	848769,40	3276250,48		-
h328	848766,85	3276252,18		-
h329	848762,88	3276254,61		-
h330	848760,16	3276256,13		-
h331	848757,25	3276257,46		-
h332	848756,61	3276257,96		-
h333	848753,97	3276259,69		-
h334	848748,14	3276263,18		-
h335	848746,19	3276264,17		-
h336	848745,74	3276264,70		-
h337	848743,65	3276266,79		-
h338	848742,48	3276268,54		-
h339	848740,54	3276271,02		-
h340	848738,42	3276273,33		-
h341	848736,11	3276275,47		-
h342	848733,65	3276277,43		-
h343	848731,04	3276279,18		-
h344	848728,30	3276280,72		-
h345	848728,15	3276280,79		-
h346	848727,94	3276280,96		-
h347	848727,42	3276281,51		-
h348	848725,12	3276283,59		-
h349	848722,66	3276285,48		-
h350	848720,06	3276287,18		-
h351	848717,34	3276288,67		-
h352	848716,13	3276289,21		-
h353	848716,47	3276291,80		-
h354	848716,74	3276294,93		-
h355	848716,88	3276299,34		-
h356	848716,53	3276303,73		-
h357	848715,57	3276310,83		-
h358	848714,98	3276314,14		-
h359	848714,11	3276317,39		-
h360	848713,45	3276319,23		-
h361	848713,33	3276320,55		-
h362	848712,94	3276323,53		-
h363	848712,32	3276326,48		-
h364	848711,49	3276329,38		-
h365	848710,32	3276332,93		-
h366	848710,16	3276333,41		-
h367	848709,17	3276336,28		-
h368	848708,48	3276338,34		-
h369	848707,23	3276341,25		-
h370	848705,76	3276344,06		-
h371	848704,06	3276346,75		-
h372	848702,16	3276349,29		-

н373	848700,06	3276351,67	картометрический метод Mt = 0.5	-
н374	848697,79	3276353,88		-
н375	848695,34	3276355,90		-
н376	848692,74	3276357,72		-
н377	848689,94	3276359,52		-
н378	848687,21	3276361,12		-
н379	848684,37	3276362,50		-
н380	848681,42	3276363,66		-
н381	848678,40	3276364,58		-
н382	848678,01	3276364,66		-
н383	848677,98	3276365,03		-
н384	848677,52	3276367,89		-
н385	848677,55	3276368,35		-
н386	848677,81	3276375,34		-
н387	848677,84	3276377,33		-
н388	848677,79	3276381,31		-
н389	848677,78	3276381,43		-
н390	848677,87	3276381,87		-
н391	848678,24	3276384,90		-
н392	848678,37	3276387,96		-
н393	848678,27	3276391,01		-
н394	848678,01	3276394,66		-
н395	848677,19	3276400,33		-
н396	848676,92	3276401,58		-
н397	848676,50	3276404,13		-
н398	848675,79	3276407,04		-
н399	848674,89	3276410,21		-
н400	848674,36	3276411,68		-
н401	848674,23	3276412,34		-
н402	848673,35	3276415,55		-
н403	848672,21	3276418,67		-
н404	848671,47	3276420,27		-
н405	848671,39	3276420,56		-
н406	848671,38	3276420,97		-
н407	848671,55	3276421,97		-
н408	848672,09	3276427,13		-
н409	848672,25	3276431,21		-
н410	848672,09	3276436,69		-
н411	848671,87	3276438,87		-
н412	848671,69	3276441,35		-
н413	848671,23	3276445,10		-
н414	848670,43	3276448,79		-
н415	848669,06	3276453,88		-
н416	848668,83	3276454,68		-
н417	848667,50	3276459,24		-
н418	848665,68	3276464,21		-
н419	848665,16	3276465,40		-
н420	848665,59	3276467,46		-
н421	848666,20	3276471,26		-
н422	848666,24	3276471,62		-
н423	848667,76	3276476,64		-
н424	848668,77	3276481,15		-
н425	848669,45	3276485,11		-
н426	848669,58	3276486,95		-
н427	848669,85	3276487,63		-
н428	848670,76	3276490,55		-

н429	848671,13	3276491,93	картометрический метод $Mt = 0.5$	-
н430	848671,79	3276494,86		-
н431	848672,24	3276497,83		-
н432	848672,46	3276500,83		-
н433	848672,46	3276503,83		-
н434	848672,23	3276506,83		-
н435	848671,78	3276509,80		-
н436	848671,10	3276512,73		-
н437	848670,21	3276515,59		-
н438	848669,11	3276518,39		-
н439	848668,72	3276519,18		-
н440	848668,70	3276519,28		-
н441	848668,16	3276521,73		-
н442	848667,28	3276525,02		-
н443	848666,12	3276528,24		-
н444	848664,49	3276532,22		-
н445	848663,27	3276535,41		-
н446	848660,73	3276540,80		-
н447	848658,84	3276544,12		-
н448	848661,18	3276545,20		-
н449	848663,91	3276546,73		-
н450	848666,52	3276548,47		-
н451	848668,99	3276550,41		-
н452	848671,29	3276552,53		-
н453	848673,42	3276554,83		-
н454	848675,37	3276557,29		-
н455	848677,11	3276559,90		-
н456	848678,67	3276562,67		-
н457	848680,12	3276564,81		-
н458	848681,71	3276567,61		-
н459	848683,07	3276570,53		-
н460	848683,56	3276571,69		-
н461	848684,41	3276573,70		-
н462	848685,62	3276576,94		-
н463	848686,55	3276580,27		-
н464	848687,19	3276583,67		-
н465	848687,72	3276587,38		-
н466	848687,92	3276589,34		-
н467	848689,66	3276590,62		-
н468	848692,06	3276592,72		-
н469	848694,30	3276595,00		-
н470	848696,89	3276597,87		-
н471	848699,06	3276600,50		-
н472	848701,01	3276603,31		-
н473	848702,71	3276606,27		-
н474	848704,30	3276609,34		-
н475	848705,61	3276612,12		-
н476	848706,69	3276614,99		-
н477	848707,56	3276617,94		-
н478	848708,20	3276620,94		-
н479	848708,84	3276624,65		-
н480	848669,52	3276634,41		-
н481	848669,42	3276631,45		-
н482	848668,78	3276627,74		-
н483	848667,19	3276624,67		-
н484	848664,60	3276621,80		-

н485	848659,14	3276621,59		-
н486	848655,48	3276619,79		-
н487	848649,60	3276616,82		-
н488	848646,74	3276614,18		-
н489	848645,74	3276610,79		-
н490	848645,84	3276609,20		-
н491	848645,84	3276607,13		-
н492	848646,05	3276605,12		-
н493	848646,00	3276601,99		-
н494	848645,79	3276600,35		-
н495	848645,79	3276599,55		-
н496	848645,68	3276596,59		-
н497	848646,58	3276595,21		-
н498	848648,12	3276593,04		-
н499	848647,59	3276589,33		-
н500	848646,69	3276587,21		-
н501	848646,16	3276585,94		-
н502	848645,05	3276585,51		-
н503	848644,47	3276584,03		-
н504	848644,15	3276583,02		-
н505	848643,04	3276580,85		-
н506	848642,19	3276580,85	картометрический метод Mt = 0.5	-
н507	848640,92	3276581,12		-
н508	848640,07	3276581,28		-
н509	848639,27	3276580,48		-
н510	848637,58	3276580,32		-
н511	848636,78	3276579,74		-
н512	848636,31	3276579,37		-
н513	848635,57	3276580,27		-
н514	848634,56	3276581,28		-
н515	848633,60	3276581,33		-
н516	848633,18	3276581,81		-
н517	848632,49	3276582,71		-
н518	848630,96	3276583,40		-
н519	848628,47	3276582,71		-
н520	848624,44	3276579,63		-
н521	848623,86	3276578,84		-
н522	848622,59	3276578,04		-
н523	848621,05	3276578,04		-
н524	848620,10	3276577,51		-
н525	848619,35	3276577,20		-
н526	848618,61	3276577,04		-
н527	848617,76	3276577,09		-
н528	848616,92	3276576,77		-
н529	848616,33	3276576,19		-
н530	848616,12	3276574,97		-
н531	848616,12	3276574,55		-
н532	848616,97	3276573,81		-
н533	848616,92	3276572,69		-
н534	848616,65	3276570,31		-
н535	848616,49	3276568,83		-
н536	848615,96	3276568,51		-
н537	848615,59	3276568,08		-
н538	848615,59	3276566,71		-
н539	848615,59	3276565,70		-
н540	848615,54	3276564,22		-

h541	848615,27	3276562,10	картометрический метод Mt = 0.5	-
h542	848614,90	3276560,61		-
h543	848614,64	3276560,08		-
h544	848613,58	3276559,71		-
h545	848613,10	3276557,91		-
h546	848613,21	3276556,64		-
h547	848612,84	3276555,85		-
h548	848612,73	3276555,21		-
h549	848613,16	3276554,79		-
h550	848613,47	3276553,52		-
h551	848613,21	3276551,40		-
h552	848613,79	3276547,79		-
h553	848614,48	3276541,01		-
h554	848616,33	3276536,46		-
h555	848619,51	3276531,48		-
h556	848622,16	3276527,61		-
h557	848623,70	3276525,01		-
h558	848625,92	3276521,09		-
h559	848627,30	3276517,49		-
h560	848629,10	3276513,09		-
h561	848629,79	3276509,97		-
h562	848630,80	3276506,05		-
h563	848631,27	3276503,93		-
h564	848632,49	3276502,29		-
h565	848632,12	3276500,91		-
h566	848630,96	3276501,17		-
h567	848629,79	3276500,17		-
h568	848629,90	3276498,05		-
h569	848629,84	3276495,08		-
h570	848629,74	3276489,89		-
h571	848628,73	3276485,38		-
h572	848627,04	3276480,99		-
h573	848626,45	3276475,69		-
h574	848625,87	3276472,93		-
h575	848624,49	3276467,11		-
h576	848624,28	3276462,02		-
h577	848625,66	3276457,57		-
h578	848626,45	3276455,40		-
h579	848627,04	3276452,70		-
h580	848629,10	3276448,04		-
h581	848630,43	3276443,48		-
h582	848631,80	3276438,39		-
h583	848632,02	3276435,43		-
h584	848632,28	3276432,78		-
h585	848632,12	3276428,70		-
h586	848631,27	3276423,72		-
h587	848631,38	3276420,70		-
h588	848631,43	3276416,78		-
h589	848631,86	3276413,28		-
h590	848634,03	3276405,71		-
h591	848634,45	3276404,65		-
h592	848635,25	3276403,37		-
h593	848635,57	3276401,15		-
h594	848636,41	3276399,29		-
h595	848637,31	3276396,12		-
h596	848636,89	3276395,69		-

н597	848636,84	3276394,63	-
н598	848637,74	3276393,52	-
н599	848638,11	3276391,82	-
н600	848638,37	3276388,17	-
н601	848638,06	3276387,85	-
н602	848637,63	3276386,90	-
н603	848637,53	3276385,26	-
н604	848637,79	3276380,81	-
н605	848637,84	3276376,83	-
н606	848637,68	3276372,54	-
н607	848637,58	3276369,84	-
н608	848637,42	3276367,93	-
н609	848637,42	3276364,54	-
н610	848638,16	3276361,20	-
н611	848638,48	3276357,87	-
н612	848639,17	3276354,85	-
н613	848638,85	3276349,76	-
н614	848638,90	3276346,37	-
н615	848638,74	3276342,66	-
н616	848638,74	3276339,69	-
н617	848638,74	3276337,68	-
н618	848640,65	3276334,24	-
н619	848641,55	3276331,01	-
н620	848642,51	3276328,41	-
н621	848644,84	3276325,18	-
н622	848647,75	3276323,59	-
н623	848649,92	3276322,95	-
н624	848651,78	3276322,95	-
н625	848653,74	3276323,06	-
н626	848655,54	3276324,01	-
н627	848656,92	3276324,75	-
н628	848659,03	3276325,44	-
н629	848660,36	3276326,18	-
н630	848661,63	3276326,08	-
н631	848665,71	3276325,71	-
н632	848668,31	3276325,87	-
н633	848671,11	3276324,07	-
н634	848671,33	3276323,32	-
н635	848672,33	3276320,41	-
н636	848673,50	3276316,86	-
н637	848673,76	3276314,05	-
н638	848673,55	3276310,77	-
н639	848674,72	3276308,44	-
н640	848675,93	3276305,47	-
н641	848676,36	3276302,29	-
н642	848676,89	3276298,37	-
н643	848676,62	3276295,24	-
н644	848676,20	3276292,91	-
н645	848675,30	3276291,70	-
н646	848675,03	3276290,48	-
н647	848674,93	3276289,68	-
н648	848674,13	3276289,36	-
н649	848673,55	3276289,63	-
н650	848672,86	3276290,48	-
н651	848671,91	3276290,48	-
н652	848669,90	3276289,05	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

h653	848669,21	3276289,15	-
h654	848668,46	3276288,78	-
h655	848667,83	3276287,46	-
h656	848667,62	3276286,40	-
h657	848667,41	3276284,70	-
h658	848666,66	3276283,70	-
h659	848666,50	3276281,95	-
h660	848667,56	3276280,25	-
h661	848666,66	3276280,25	-
h662	848664,92	3276279,93	-
h663	848662,58	3276278,40	-
h664	848661,84	3276276,33	-
h665	848660,89	3276274,16	-
h666	848659,99	3276273,26	-
h667	848659,14	3276271,40	-
h668	848659,14	3276268,65	-
h669	848658,72	3276264,73	-
h670	848658,50	3276262,88	-
h671	848658,19	3276258,95	-
h672	848658,56	3276256,62	-
h673	848659,41	3276255,25	-
h674	848659,41	3276254,77	-
h675	848659,41	3276254,45	-
h676	848659,51	3276253,39	-
h677	848659,78	3276252,60	-
h678	848659,83	3276250,95	-
h679	848659,88	3276249,42	-
h680	848661,84	3276247,83	-
h681	848663,17	3276247,35	-
h682	848665,92	3276246,56	-
h683	848668,57	3276247,83	-
h684	848672,86	3276250,48	-
h685	848676,25	3276252,28	-
h686	848681,02	3276253,60	-
h687	848685,52	3276254,29	-
h688	848688,17	3276254,77	-
h689	848690,50	3276254,61	-
h690	848692,83	3276254,35	-
h691	848696,49	3276253,39	-
h692	848698,03	3276252,97	-
h693	848699,51	3276252,86	-
h694	848699,88	3276252,01	-
h695	848701,47	3276250,48	-
h696	848702,05	3276249,47	-
h697	848703,06	3276249,68	-
h698	848703,06	3276249,10	-
h699	848703,70	3276247,78	-
h700	848706,03	3276244,86	-
h701	848707,14	3276244,70	-
h702	848708,73	3276245,45	-
h703	848710,05	3276245,13	-
h704	848710,53	3276243,96	-
h705	848709,95	3276242,80	-
h706	848709,95	3276241,21	-
h707	848711,11	3276239,99	-
h708	848712,38	3276238,56	-

картометрический
метод $M_t = 0.5$

н709	848714,50	3276238,35	картометрический метод Mt = 0.5	-
н710	848715,56	3276237,82		-
н711	848716,41	3276237,50		-
н712	848716,83	3276236,39		-
н713	848717,84	3276234,37		-
н714	848720,28	3276232,15		-
н715	848721,97	3276231,99		-
н716	848722,34	3276231,30		-
н717	848724,25	3276230,29		-
н718	848727,59	3276228,86		-
н719	848733,42	3276225,37		-
н720	848735,64	3276223,51		-
н721	848739,40	3276220,70		-
н722	848742,00	3276220,49		-
н723	848745,97	3276218,06		-
н724	848747,03	3276215,62		-
н725	848747,72	3276212,70		-
н726	848748,14	3276210,59		-
н727	848749,15	3276206,40		-
н728	848749,52	3276202,90		-
н729	848749,36	3276195,96		-
н730	848748,94	3276190,77		-
н731	848750,37	3276189,87		-
н732	848750,32	3276186,37		-
н733	848749,31	3276185,74		-
н734	848747,40	3276181,87		-
н735	848747,99	3276180,02		-
н736	848748,36	3276174,82		-
н737	848747,40	3276172,81		-
н738	848742,48	3276168,04		-
н739	848736,17	3276167,78		-
н740	848734,79	3276168,84		-
н741	848730,93	3276170,69		-
н742	848725,95	3276172,28		-
н743	848722,71	3276172,55		-
н744	848717,15	3276174,98		-
н745	848709,95	3276180,81		-
н746	848708,15	3276183,20		-
н747	848706,66	3276185,79		-
н748	848706,40	3276188,12		-
н749	848706,87	3276191,72		-
н750	848706,77	3276195,27		-
н751	848706,72	3276198,08		-
н752	848704,97	3276201,10		-
н753	848701,95	3276205,76		-
н754	848701,21	3276207,14		-
н755	848699,93	3276207,83		-
н756	848698,87	3276208,10		-
н757	848698,45	3276208,41		-
н758	848697,87	3276208,94		-
н759	848696,97	3276208,94		-
н760	848695,27	3276208,73		-
н761	848692,83	3276209,31		-
н762	848689,29	3276210,59		-
н763	848687,38	3276212,70		-
н764	848686,80	3276213,08		-

н765	848683,72	3276212,60		-
н766	848679,91	3276210,82		-
н767	848676,46	3276204,86		-
н768	848675,14	3276195,33		-
н769	848674,88	3276184,52		-
н770	848674,93	3276181,55		-
н771	848675,03	3276178,64		-
н772	848677,47	3276174,08		-
н773	848680,12	3276170,43		-
н774	848682,87	3276166,88		-
н775	848684,46	3276163,91		-
н776	848685,05	3276160,79		-
н777	848685,52	3276154,69		-
н778	848685,63	3276151,62		-
н779	848685,42	3276149,02		-
н780	848685,42	3276146,80		-
н781	848685,15	3276146,00		-
н782	848684,99	3276143,14		-
н783	848685,10	3276141,61		-
н784	848685,10	3276137,74		-
н785	848685,05	3276135,62		-
н786	848685,05	3276132,87		-
н787	848682,35	3276129,63		-
н788	848681,55	3276127,99		-
н789	848682,13	3276126,30		-
н790	848682,66	3276125,24		-
н791	848682,19	3276124,71		-
н792	848682,35	3276123,49		-
н793	848684,15	3276122,32		-
н794	848684,62	3276120,84		-
н795	848686,74	3276119,09		-
н796	848689,50	3276117,40		-
н797	848694,53	3276117,18		-
н798	848695,85	3276118,67		-
н799	848696,86	3276118,77		-
н800	848697,66	3276119,25		-
н801	848699,56	3276120,04		-
н802	848701,47	3276119,52		-
н803	848703,85	3276118,14		-
н804	848704,44	3276117,40		-
н805	848704,81	3276116,28		-
н806	848705,50	3276115,59		-
н807	848706,50	3276115,17		-
н808	848707,56	3276115,07		-
н809	848707,51	3276114,69		-
н810	848707,83	3276113,74		-
н811	848708,30	3276113,48		-
н812	848709,31	3276112,79		-
н813	848709,36	3276111,83		-
н814	848708,78	3276111,67		-
н815	848708,15	3276111,67		-
н816	848707,67	3276111,67		-
н817	848706,98	3276111,67		-
н818	848706,56	3276111,46		-
н819	848706,29	3276110,99		-
н820	848706,93	3276110,67		-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н821	848706,66	3276110,46	-
н822	848706,29	3276110,51	-
н823	848705,92	3276110,77	-
н824	848705,55	3276110,67	-
н825	848705,34	3276109,71	-
н826	848705,55	3276108,65	-
н827	848705,39	3276108,60	-
н828	848704,65	3276107,86	-
н829	848704,28	3276107,17	-
н830	848704,70	3276105,85	-
н831	848704,65	3276104,58	-
н832	848704,33	3276105,42	-
н833	848704,01	3276105,74	-
н834	848703,64	3276105,79	-
н835	848703,17	3276105,79	-
н836	848702,69	3276105,48	-
н837	848702,21	3276105,00	-
н838	848702,00	3276104,26	-
н839	848702,27	3276103,89	-
н840	848702,32	3276103,36	-
н841	848701,74	3276103,09	-
н842	848701,63	3276102,56	-
н843	848701,05	3276100,65	-
н844	848700,83	3276099,81	-
н845	848700,99	3276098,06	-
н846	848701,15	3276097,11	-
н847	848701,47	3276096,52	-
н848	848701,74	3276095,09	-
н849	848701,74	3276093,71	-
н850	848701,47	3276092,13	-
н851	848700,99	3276091,65	-
н852	848700,46	3276090,11	-
н853	848699,46	3276086,24	-
н854	848698,82	3276083,28	-
н855	848698,56	3276081,16	-
н856	848698,72	3276079,04	-
н857	848699,03	3276077,82	-
н858	848699,25	3276076,07	-
н859	848699,25	3276074,06	-
н860	848699,30	3276072,31	-
н861	848699,03	3276071,41	-
н862	848698,98	3276070,19	-
н863	848699,09	3276069,40	-
н864	848699,78	3276068,66	-
н865	848699,78	3276068,23	-
н866	848699,72	3276066,91	-
н867	848699,03	3276065,11	-
н868	848700,57	3276061,45	-
н869	848700,99	3276058,91	-
н870	848701,10	3276056,95	-
н871	848703,75	3276055,15	-
н872	848705,34	3276051,76	-
н873	848706,03	3276048,68	-
н874	848706,98	3276048,58	-
н875	848707,51	3276047,36	-
н876	848707,83	3276046,03	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н877	848709,21	3276045,61	-
н878	848709,10	3276044,34	-
н879	848709,89	3276043,49	-
н880	848710,74	3276042,06	-
н881	848712,86	3276040,74	-
н882	848715,09	3276036,44	-
н883	848715,14	3276033,32	-
н884	848714,71	3276029,61	-
н885	848713,18	3276027,12	-
н886	848711,17	3276022,94	-
н887	848709,26	3276018,86	-
н888	848707,77	3276016,37	-
н889	848707,24	3276013,29	-
н890	848706,98	3276010,75	-
н891	848705,76	3276007,68	-
н892	848704,54	3276006,35	-
н893	848704,01	3276004,55	-
н894	848703,38	3276002,64	-
н895	848703,38	3276000,37	-
н896	848704,17	3275999,52	-
н897	848704,65	3275998,83	-
н898	848704,65	3275997,08	-
н899	848704,28	3275995,92	-
н900	848703,32	3275995,23	-
н901	848702,42	3275991,20	-
н902	848702,69	3275983,68	-
н903	848704,01	3275981,29	-
н904	848706,56	3275978,65	-
н905	848711,06	3275977,74	-
н906	848714,56	3275977,37	-
н907	848714,98	3275977,90	-
н908	848714,71	3275978,33	-
н909	848715,14	3275978,49	-
н910	848716,25	3275978,22	-
н911	848717,52	3275977,96	-
н912	848717,52	3275976,69	-
н913	848717,95	3275975,84	-
н914	848719,38	3275975,68	-
н915	848720,54	3275974,88	-
н916	848722,40	3275973,29	-
н917	848724,04	3275971,71	-
н918	848723,88	3275970,17	-
н919	848723,93	3275966,99	-
н920	848723,77	3275964,29	-
н921	848723,51	3275962,49	-
н922	848722,08	3275960,95	-
н923	848720,17	3275960,47	-
н924	848716,83	3275958,78	-
н925	848715,88	3275957,72	-
н926	848714,82	3275955,89	-
н927	848714,24	3275954,54	-
н928	848714,03	3275953,27	-
н929	848713,66	3275952,26	-
н930	848712,75	3275951,73	-
н931	848712,12	3275951,73	-
н932	848711,59	3275951,31	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н933	848711,59	3275950,73	-
н934	848711,28	3275950,30	-
н935	848710,48	3275949,88	-
н936	848709,58	3275949,40	-
н937	848709,26	3275947,92	-
н938	848709,10	3275946,96	-
н939	848708,04	3275945,64	-
н940	848707,46	3275943,79	-
н941	848707,30	3275942,73	-
н942	848706,24	3275941,88	-
н943	848705,50	3275940,98	-
н944	848705,28	3275939,87	-
н945	848704,76	3275938,43	-
н946	848705,32	3275937,93	-
н947	848705,26	3275937,11	-
н948	848704,65	3275936,23	-
н949	848704,01	3275935,47	-
н950	848704,07	3275934,51	-
н951	848704,97	3275933,35	-
н952	848705,02	3275931,60	-
н953	848705,02	3275930,91	-
н954	848704,86	3275929,59	-
н955	848704,94	3275928,61	-
н956	848704,28	3275927,36	-
н957	848704,17	3275926,25	-
н958	848704,41	3275924,66	-
н959	848704,25	3275922,94	-
н960	848703,88	3275919,28	-
н961	848703,32	3275918,09	-
н962	848703,27	3275915,81	-
н963	848703,11	3275914,41	-
н964	848703,22	3275912,79	-
н965	848703,22	3275911,52	-
н966	848702,42	3275910,04	-
н967	848701,42	3275908,87	-
н968	848701,44	3275907,31	-
н969	848701,05	3275902,62	-
н970	848701,05	3275897,75	-
н971	848701,10	3275893,40	-
н972	848701,26	3275889,85	-
н973	848701,52	3275887,47	-
н974	848700,83	3275884,13	-
н975	848698,72	3275880,26	-
н976	848698,34	3275878,09	-
н977	848698,66	3275877,30	-
н978	848699,51	3275876,08	-
н979	848700,15	3275873,43	-
н980	848700,68	3275871,20	-
н981	848699,93	3275870,73	-
н982	848699,25	3275869,51	-
н983	848698,87	3275868,13	-
н984	848698,93	3275866,03	-
н985	848697,71	3275864,53	-
н986	848696,43	3275862,30	-
н987	848697,29	3275861,24	-
н988	848699,24	3275861,88	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н989	848699,51	3275860,29	-
н990	848700,57	3275859,45	-
н991	848700,99	3275857,17	-
н992	848700,83	3275854,94	-
н993	848700,30	3275853,62	-
н994	848698,98	3275852,29	-
н995	848697,76	3275852,24	-
н996	848697,50	3275850,54	-
н997	848697,66	3275849,59	-
н998	848698,53	3275848,21	-
н999	848699,59	3275847,34	-
н1000	848700,25	3275846,60	-
н1001	848700,83	3275845,99	-
н1002	848700,36	3275845,46	-
н1003	848699,62	3275844,82	-
н1004	848698,66	3275844,77	-
н1005	848697,87	3275844,87	-
н1006	848697,18	3275845,62	-
н1007	848696,76	3275843,97	-
н1008	848696,49	3275840,27	-
н1009	848696,28	3275836,24	-
н1010	848696,65	3275834,91	-
н1011	848697,23	3275833,75	-
н1012	848697,66	3275832,95	-
н1013	848698,29	3275832,85	-
н1014	848698,82	3275832,37	-
н1015	848698,87	3275832,05	-
н1016	848698,87	3275831,36	-
н1017	848699,40	3275830,68	-
н1018	848700,46	3275830,62	-
н1019	848701,21	3275829,88	-
н1020	848701,26	3275828,93	-
н1021	848700,78	3275828,66	-
н1022	848700,04	3275828,29	-
н1023	848699,35	3275828,13	-
н1024	848699,30	3275826,07	-
н1025	848699,93	3275825,22	-
н1026	848701,34	3275824,85	-
н1027	848703,99	3275824,66	-
н1028	848704,41	3275825,93	-
н1029	848706,40	3275824,35	-
н1030	848710,37	3275824,35	-
н1031	848712,89	3275825,80	-
н1032	848713,68	3275826,33	-
н1033	848713,55	3275827,66	-
н1034	848714,87	3275827,13	-
н1035	848716,07	3275826,20	-
н1036	848717,66	3275824,35	-
н1037	848718,85	3275823,15	-
н1038	848718,98	3275820,64	-
н1039	848717,66	3275819,31	-
н1040	848717,39	3275816,40	-
н1041	848715,80	3275816,93	-
н1042	848714,48	3275817,46	-
н1043	848713,28	3275817,59	-
н1044	848711,17	3275816,93	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1045	848711,03	3275815,34	-
н1046	848710,90	3275813,35	-
н1047	848709,84	3275811,37	-
н1048	848708,52	3275809,78	-
н1049	848707,85	3275808,05	-
н1050	848707,46	3275802,89	-
н1051	848699,62	3275780,72	-
н1052	848699,40	3275779,66	-
н1053	848698,50	3275777,17	-
н1054	848698,24	3275775,31	-
н1055	848697,97	3275773,41	-
н1056	848697,97	3275771,34	-
н1057	848698,77	3275771,13	-
н1058	848699,35	3275769,43	-
н1059	848699,03	3275768,21	-
н1060	848698,77	3275767,63	-
н1061	848697,71	3275767,63	-
н1062	848696,49	3275767,95	-
н1063	848695,22	3275767,37	-
н1064	848694,95	3275764,98	-
н1065	848694,64	3275762,18	-
н1066	848695,48	3275760,43	-
н1067	848696,86	3275758,89	-
н1068	848699,14	3275757,09	-
н1069	848700,09	3275754,86	-
н1070	848701,21	3275753,17	-
н1071	848701,21	3275750,78	-
н1072	848700,73	3275747,98	-
н1073	848699,56	3275748,03	-
н1074	848698,08	3275747,92	-
н1075	848696,65	3275747,18	-
н1076	848695,17	3275746,44	-
н1077	848694,11	3275744,75	-
н1078	848693,15	3275742,20	-
н1079	848692,57	3275736,43	-
н1080	848693,36	3275735,69	-
н1081	848693,95	3275734,20	-
н1082	848694,42	3275732,40	-
н1083	848693,68	3275731,02	-
н1084	848692,83	3275729,33	-
н1085	848692,15	3275728,22	-
н1086	848692,15	3275727,05	-
н1087	848691,93	3275726,20	-
н1088	848691,03	3275725,25	-
н1089	848688,38	3275722,02	-
н1090	848687,85	3275718,79	-
н1091	848688,49	3275712,64	-
н1092	848688,07	3275713,17	-
н1093	848687,43	3275714,07	-
н1094	848686,42	3275714,07	-
н1095	848685,68	3275713,28	-
н1096	848685,58	3275712,43	-
н1097	848685,74	3275711,85	-
н1098	848685,74	3275710,57	-
н1099	848686,16	3275709,99	-
н1100	848686,16	3275709,46	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1101	848685,79	3275708,77	-
н1102	848685,84	3275706,55	-
н1103	848689,29	3275701,99	-
н1104	848690,66	3275700,51	-
н1105	848692,94	3275699,29	-
н1106	848694,85	3275697,22	-
н1107	848698,24	3275695,53	-
н1108	848700,41	3275694,15	-
н1109	848705,28	3275689,75	-
н1110	848707,19	3275687,48	-
н1111	848707,99	3275685,83	-
н1112	848708,83	3275682,87	-
н1113	848710,64	3275680,48	-
н1114	848711,06	3275679,74	-
н1115	848711,32	3275678,31	-
н1116	848711,27	3275678,10	-
н1117	848710,48	3275677,94	-
н1118	848710,48	3275674,92	-
н1119	848711,96	3275672,43	-
н1120	848715,51	3275666,97	-
н1121	848719,11	3275661,89	-
н1122	848720,33	3275658,50	-
н1123	848720,75	3275657,54	-
н1124	848720,60	3275657,22	-
н1125	848719,64	3275656,85	-
н1126	848719,69	3275654,36	-
н1127	848720,97	3275653,25	-
н1128	848722,34	3275649,75	-
н1129	848723,77	3275647,11	-
н1130	848724,67	3275644,03	-
н1131	848726,37	3275641,28	-
н1132	848726,37	3275639,85	-
н1133	848729,55	3275636,35	-
н1134	848732,41	3275635,61	-
н1135	848736,22	3275634,34	-
н1136	848742,00	3275632,48	-
н1137	848744,59	3275630,63	-
н1138	848747,51	3275627,66	-
н1139	848750,37	3275625,01	-
н1140	848753,28	3275621,62	-
н1141	848754,71	3275620,78	-
н1142	848754,66	3275619,56	-
н1143	848758,05	3275615,48	-
н1144	848759,96	3275614,89	-
н1145	848761,28	3275614,36	-
н1146	848762,02	3275613,15	-
н1147	848762,24	3275611,82	-
н1148	848766,32	3275610,55	-
н1149	848766,90	3275609,07	-
н1150	848767,48	3275608,75	-
н1151	848767,85	3275608,17	-
н1152	848769,39	3275607,53	-
н1153	848769,55	3275606,95	-
н1154	848768,86	3275606,63	-
н1155	848768,17	3275606,26	-
н1156	848767,38	3275605,36	-

картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1157	848766,37	3275604,83	-
н1158	848764,83	3275604,46	-
н1159	848762,93	3275604,14	-
н1160	848762,29	3275603,72	-
н1161	848761,50	3275602,97	-
н1162	848761,65	3275601,81	-
н1163	848760,01	3275599,85	-
н1164	848757,26	3275597,84	-
н1165	848755,35	3275596,88	-
н1166	848751,54	3275596,35	-
н1167	848750,42	3275596,41	-
н1168	848749,10	3275596,56	-
н1169	848747,77	3275596,46	-
н1170	848747,14	3275596,56	-
н1171	848745,71	3275596,83	-
н1172	848744,33	3275597,04	-
н1173	848742,32	3275596,56	-
н1174	848739,72	3275596,14	-
н1175	848739,46	3275595,56	-
н1176	848739,24	3275595,40	-
н1177	848738,71	3275595,29	-
н1178	848738,45	3275595,56	-
н1179	848737,81	3275596,03	-
н1180	848736,49	3275595,72	-
н1181	848735,38	3275595,13	-
н1182	848735,01	3275594,50	-
н1183	848732,14	3275594,66	-
н1184	848731,19	3275593,76	-
н1185	848730,77	3275593,76	-
н1186	848729,71	3275593,70	-
н1187	848729,02	3275593,49	-
н1188	848728,28	3275593,12	-
н1189	848727,69	3275593,44	-
н1190	848725,73	3275593,12	-
н1191	848721,23	3275591,58	-
н1192	848719,85	3275591,53	-
н1193	848718,90	3275590,90	-
н1194	848718,90	3275590,47	-
н1195	848718,37	3275590,31	-
н1196	848717,95	3275590,68	-
н1197	848717,10	3275590,68	-
н1198	848715,62	3275590,90	-
н1199	848715,35	3275590,74	-
н1200	848714,50	3275590,37	-
н1201	848714,19	3275590,42	-
н1202	848713,50	3275590,63	-
н1203	848712,81	3275590,47	-
н1204	848712,44	3275590,15	-
н1205	848711,75	3275590,26	-
н1206	848711,54	3275590,42	-
н1207	848711,01	3275590,74	-
н1208	848710,32	3275590,74	-
н1209	848709,58	3275590,21	-
н1210	848709,26	3275590,10	-
н1211	848707,77	3275591,05	-
н1212	848705,92	3275591,16	-

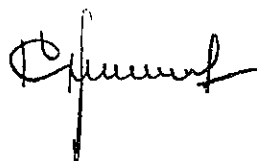
картометрический
метод $Mt = 0.5$

н1213	848704,38	3275591,48	-
н1214	848702,79	3275591,32	-
н1215	848702,27	3275592,48	-
н1216	848699,62	3275592,70	-
н1217	848696,65	3275592,38	-
н1218	848693,63	3275591,48	-
н1219	848690,93	3275589,25	-
н1220	848689,29	3275587,50	-
н1221	848689,29	3275586,34	-
н1222	848688,76	3275586,02	-
н1223	848688,17	3275585,76	-
н1224	848687,96	3275584,43	-
н1225	848687,70	3275583,58	-
н1226	848687,85	3275582,68	-
н1227	848688,38	3275581,47	-
н1228	848688,97	3275579,72	-
н1229	848690,40	3275577,02	-
н1230	848692,94	3275574,05	-
н1231	848699,93	3275569,65	-
н1232	848704,12	3275564,78	-
н1233	848706,98	3275562,66	-
н1234	848708,68	3275560,43	-
н1235	848710,74	3275556,35	-
н1236	848711,11	3275553,86	-
н1237	848711,48	3275550,00	-
н1238	848713,02	3275546,71	-
н1239	848713,28	3275544,91	-
н1240	848713,55	3275544,06	-
н1241	848714,71	3275543,48	-
н1242	848715,72	3275540,94	-
н1243	848715,51	3275540,67	-
н1244	848715,30	3275539,67	-
н1245	848715,40	3275537,97	-
н1246	848718,58	3275535,85	-
н1247	848721,44	3275533,31	-
н1248	848723,40	3275532,51	-
н1249	848724,94	3275533,15	-
н1250	848726,26	3275532,99	-
н1251	848726,53	3275533,63	-
н1252	848728,33	3275534,21	-
н1253	848730,24	3275535,27	-
н1254	848730,87	3275535,90	-
н1255	848730,87	3275536,65	-
н1256	848731,24	3275536,91	-
н1257	848732,20	3275537,12	-
н1258	848732,04	3275537,97	-
н1259	848731,88	3275538,50	-
н1260	848733,58	3275540,88	-
н1261	848734,42	3275541,36	-
н1262	848737,23	3275543,16	-
н1263	848740,25	3275544,59	-
н1264	848744,22	3275544,96	-
н1265	848744,17	3275544,54	-
н1266	848745,55	3275544,43	-
н1267	848745,92	3275543,90	-
н1268	848749,57	3275543,48	-

картометрический
метод Mt = 0.5

н1269	848750,79	3275541,78	-
н1270	848754,24	3275541,10	-
н1271	848754,77	3275539,56	-
н1272	848756,04	3275539,03	-
н1273	848758,21	3275535,59	-
н1274	848759,32	3275535,48	-
н1275	848760,22	3275534,58	-
н1276	848760,06	3275532,78	-
н1277	848760,12	3275531,67	-
н1278	848760,97	3275530,98	-
н1279	848761,44	3275529,71	-
н1280	848761,12	3275528,96	-
н1281	848760,01	3275529,81	-
н1282	848758,74	3275529,18	-
н1283	848758,53	3275527,96	-
н1284	848759,16	3275526,69	-
н1285	848759,16	3275525,73	-
н1286	848759,53	3275522,34	-
н1287	848760,17	3275516,25	-
н1288	848760,97	3275510,05	-
н1289	848762,29	3275504,06	-
н1290	848763,67	3275501,94	-
н1291	848765,15	3275498,08	-
н1292	848766,32	3275493,79	-
н1293	848766,53	3275492,20	-
н1294	848767,48	3275489,81	-
н1295	848768,86	3275486,90	-
н1296	848769,44	3275483,77	-
н1297	848769,34	3275481,28	-
н1298	848770,40	3275476,46	-
н1299	848772,04	3275472,44	-
н1300	848773,31	3275469,68	-
н1301	848775,27	3275464,86	-
н1302	848777,60	3275458,34	-
н1303	848778,87	3275455,64	-
н1304	848779,98	3275452,41	-
н1	848819,78	3275456,45	картометрический метод Mt = 0.5

Министр природных ресурсов и
Экологии Иркутской области



А.В. Крючков