



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ  
МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е**

от 3 февраля 2020 года № 8н

г. Архангельск

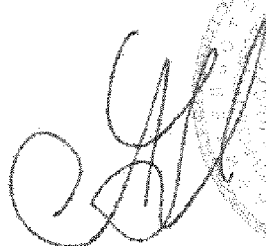
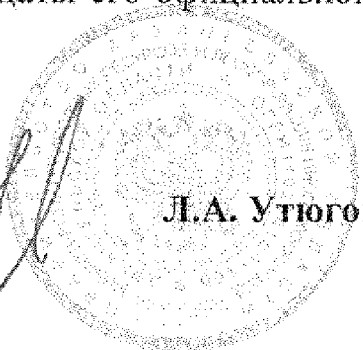
**Об утверждении местоположения береговых линий  
(границ водных объектов) рек Вычегда, Лименда, Большая Коряжемка,  
Старая Вычегда, Большая Ватса, Малая Ватса, Низовка, Копытовка  
в границах поселений муниципальных образований «Котлас»,  
«Котласский муниципальный район», «г. Коряжма»**

В соответствии со статьей 26 и частью 4.1 статьи 5 Водного кодекса Российской Федерации, Правилами определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 года № 377, подпунктом 23 пункта 10 и пунктом 14 Положения о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденного постановлением Правительства Архангельской области от 4 марта 2014 года № 92-пп, министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Установить местоположение береговых линий (границ водных объектов) рек Вычегда, Лименда, Большая Коряжемка, Старая Вычегда, Большая Ватса, Малая Ватса, Низовка, Копытовка в границах поселений муниципальных образований «Котлас», «Котласский муниципальный район», «г. Коряжма» в соответствии с приложением к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу с даты его официального опубликования.

Исполняющий обязанности министра

  
  
Л.А. Утюгов

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к постановлению министерства  
природных ресурсов и  
лесопромышленного комплекса  
Архангельской области  
от 3 февраля 2020 года № 8п

**Каталог координат поворотных точек участков береговых линий  
(границ водных объектов) рек Вычегда, Лименда, Большая Коряжемка,  
Старая Вычегда, Большая Ватса, Малая Ватса, Низовка, Копытовка,  
в границах поселений муниципальных образований Архангельской  
области «Котлас», «Котласский муниципальный район», «г. Коряжма»**

Муниципальное образование "Котласский муниципальный район"						
Система координат МСК-29, зона 3						
Муниципальное образование "Сольвычегодское"						
дер. Задовая. р. Вычегда, левый берег						
№	X	Y		№	X	Y
1	299647,74	3575850,43		8	299880,66	3575220,53
2	299725,19	3575589,11		9	299887,78	3575202,74
3	299741,16	3575522,54		10	299905,90	3575147,34
4	299772,41	3575458,46		11	299922,52	3575099,05
5	299790,36	3575411,10		12	299955,13	3575044,87
6	299803,20	3575357,84		13	299980,80	3574994,46
7	299821,84	3575299,06				
г. Сольвычегодск, р. Вычегда, правый берег						
№	X	Y		№	X	Y
1	293818,52	3553165,58		17	294140,62	3553655,10
2	293844,74	3553205,54		18	294151,21	3553668,47
3	293844,73	3553207,42		19	294153,88	3553683,50
4	293868,19	3553241,05		20	294191,81	3553758,47
5	293876,69	3553257,55		21	294201,61	3553783,99
6	293901,96	3553281,87		22	294210,29	3553810,29
7	293920,64	3553311,11		23	294218,38	3553821,78
8	293930,20	3553318,02		24	294218,36	3553830,33
9	293935,17	3553329,09		25	294218,32	3553848,47
10	293966,96	3553364,00		26	294222,04	3553859,12
11	293973,72	3553372,82		27	294219,10	3553865,99
12	294033,16	3553459,17		28	294216,84	3553931,64
13	294046,25	3553472,96		29	294222,37	3553968,36
14	294067,46	3553518,12		30	294235,43	3554022,02
15	294105,90	3553591,70		31	294245,71	3554076,06
16	294130,59	3553629,30		32	294254,33	3554132,07

№	X	Y	№	X	Y
33	294258,84	3554160,44	70	294435,86	3554964,25
34	294261,25	3554196,11	71	294442,54	3554986,57
35	294264,47	3554223,57	72	294481,23	3555052,18
36	294267,60	3554247,43	73	294506,17	3555108,47
37	294269,89	3554268,44	74	294524,82	3555155,03
38	294271,02	3554278,09	75	294538,59	3555189,55
39	294274,25	3554292,83	76	294547,53	3555223,38
40	294276,17	3554304,54	77	294585,35	3555327,56
41	294276,15	3554313,21	78	294604,01	3555370,92
42	294282,29	3554360,01	79	294631,52	3555413,45
43	294290,17	3554399,96	80	294668,71	3555451,20
44	294293,27	3554432,82	81	294694,24	3555473,32
45	294298,24	3554461,64	82	294725,01	3555504,79
46	294303,60	3554486,02	83	294743,44	3555515,50
47	294307,96	3554508,49	84	294797,28	3555548,49
48	294307,89	3554532,73	85	294829,64	3555566,63
49	294313,80	3554557,22	86	294873,16	3555600,12
50	294324,03	3554583,09	87	294900,17	3555623,77
51	294327,71	3554596,86	88	294919,96	3555636,63
52	294330,92	3554623,44	89	294959,37	3555652,58
53	294330,88	3554625,24	90	295006,30	3555680,17
54	294330,86	3554632,48	91	295024,10	3555692,85
55	294337,19	3554675,50	92	295036,84	3555708,03
56	294335,30	3554693,57	93	295047,32	3555723,39
57	294329,11	3554699,73	94	295066,57	3555752,06
58	294327,53	3554703,15	95	295075,32	3555765,07
59	294327,51	3554710,27	96	295082,63	3555778,88
60	294334,00	3554734,09	97	295119,22	3555860,17
61	294342,73	3554763,72	98	295119,77	3555861,66
62	294348,28	3554789,04	99	295120,84	3555865,12
63	294351,03	3554811,16	100	295122,70	3555869,92
64	294358,10	3554835,03	101	295125,10	3555877,54
65	294369,72	3554871,66	102	295129,39	3555887,95
66	294383,32	3554896,25	103	295133,62	3555897,35
67	294402,35	3554919,54	104	295135,22	3555906,44
68	294417,40	3554935,53	105	295136,83	3555914,37
69	294429,71	3554952,80	106	295139,50	3555925,02
Муниципальное образование "Котлас"					
г. Котлас, р. Вычегда, левый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	288049,57	3539170,01	4	288319,26	3539104,59
2	288251,19	3539149,34	5	288365,97	3539071,20
3	288307,19	3539123,83	6	288397,26	3539005,61

№	X	Y	№	X	Y
7	288444,11	3538940,20	50	288730,13	3539152,44
8	288481,12	3538919,23	51	288756,20	3539138,94
9	288490,45	3538890,53	52	288769,33	3539136,48
10	288499,65	3538880,45	53	288779,51	3539140,20
11	288583,13	3538837,59	54	288785,48	3539150,01
12	288593,72	3538835,28	55	288789,48	3539165,21
13	288615,11	3538850,65	56	288789,72	3539184,16
14	288631,06	3538855,55	57	288781,04	3539213,57
15	288645,35	3538864,76	58	288713,76	3539347,19
16	288663,19	3538869,00	59	288694,75	3539403,53
17	288682,09	3538888,55	60	288657,42	3539534,77
18	288696,44	3538905,99	61	288639,31	3539592,15
19	288700,44	3538919,28	62	288617,86	3539618,07
20	288716,06	3538952,97	63	288611,62	3539625,60
21	288740,73	3538997,79	64	288587,08	3539699,73
22	288746,59	3539023,48	65	288579,76	3539721,83
23	288745,40	3539041,64	66	288582,91	3539755,23
24	288742,54	3539050,99	67	288577,49	3539766,43
25	288731,15	3539058,99	68	288563,74	3539774,69
26	288722,69	3539061,94	69	288548,42	3539809,51
27	288692,31	3539070,16	70	288547,95	3539834,96
28	288627,57	3539065,69	71	288510,40	3539903,68
29	288605,71	3539070,64	72	288468,56	3539955,70
30	288586,36	3539077,24	73	288419,20	3540019,77
31	288515,08	3539067,87	74	288400,20	3540078,80
32	288480,54	3539076,12	75	288396,76	3540087,82
33	288463,44	3539089,93	76	288395,79	3540098,57
34	288451,70	3539099,17	77	288389,73	3540107,51
35	288375,57	3539209,29	78	288385,26	3540111,12
36	288353,53	3539249,60	79	288360,96	3540183,10
37	288342,02	3539262,41	80	288358,74	3540215,68
38	288325,78	3539277,93	81	288354,17	3540242,51
39	288309,92	3539295,82	82	288358,09	3540270,81
40	288305,52	3539310,92	83	288351,50	3540317,00
41	288306,39	3539327,49	84	288339,91	3540343,36
42	288313,05	3539340,49	85	288334,27	3540365,85
43	288443,82	3539472,80	86	288316,31	3540397,61
44	288454,52	3539477,35	87	288277,88	3540443,60
45	288471,17	3539476,74	88	288253,61	3540465,03
46	288481,84	3539472,19	89	288240,80	3540490,25
47	288595,08	3539334,16	90	288207,62	3540524,59
48	288679,50	3539204,95	91	288195,87	3540540,89
49	288701,47	3539176,90	92	288192,81	3540548,92

№	X	Y	№	X	Y
93	288191,86	3540552,33	136	287309,25	3541885,44
94	288191,45	3540557,26	137	287290,33	3541932,87
95	288191,78	3540562,29	138	287279,37	3542061,19
96	288192,86	3540569,89	139	287289,11	3542177,17
97	288194,11	3540574,89	140	287309,33	3542264,08
98	288195,68	3540579,83	141	287348,21	3542337,57
99	288198,22	3540584,49	142	287365,28	3542376,10
100	288204,45	3540594,11	143	287368,64	3542404,94
101	288206,92	3540599,54	144	287412,76	3542525,89
102	288208,21	3540603,86	145	287462,63	3542662,74
103	288208,89	3540608,14	146	287466,66	3542760,98
104	288209,34	3540613,50	147	287468,80	3542845,98
105	288209,56	3540618,81	148	287463,18	3542860,12
106	288209,25	3540624,82	149	287474,38	3543000,23
107	288208,33	3540630,01	150	287480,34	3543018,40
108	288202,33	3540661,22	151	287472,28	3543042,10
109	288199,99	3540672,12	152	287477,31	3543150,71
110	288186,12	3540710,48	153	287487,90	3543170,43
111	288185,73	3540717,04	154	287491,58	3543170,13
112	288184,66	3540724,09	155	287534,62	3543490,96
113	288182,17	3540729,87	156	287554,58	3543545,94
114	288166,47	3540745,34	157	287576,63	3543566,34
115	288164,14	3540748,70	158	287606,78	3543593,28
116	288160,06	3540757,00	159	287643,73	3543609,27
117	288156,48	3540759,88	160	287696,52	3543601,37
118	288151,92	3540763,00	161	287771,85	3543571,81
119	288148,36	3540768,23	162	287758,44	3543546,44
120	288146,05	3540773,48	163	287717,46	3543491,79
121	288152,38	3540785,67	164	287682,26	3543390,46
122	288159,73	3540790,78	165	287669,75	3543318,14
123	288162,63	3540796,26	166	287642,41	3543254,80
124	288162,01	3540804,08	167	287635,41	3543160,58
125	288160,64	3540807,91	168	287644,31	3543135,81
126	288162,63	3540809,18	169	287652,26	3543093,13
127	288054,66	3541015,79	170	287663,68	3543076,62
128	287820,49	3541229,04	171	287663,18	3543050,86
129	287796,89	3541238,33	172	287661,93	3543033,69
130	287687,57	3541336,21	173	287672,04	3543009,42
131	287479,64	3541543,91	174	287673,89	3542985,93
132	287376,48	3541651,43	175	287679,96	3542955,12
133	287334,96	3541714,81	176	287676,79	3542938,87
134	287312,93	3541789,84	177	287669,82	3542896,70
135	287320,00	3541840,56	178	287670,69	3542872,13

№	X	Y	№	X	Y
179	287667,71	3542840,07	222	288163,98	3541132,71
180	287662,94	3542810,24	223	288170,69	3541143,89
181	287656,77	3542783,48	224	288173,17	3541157,11
182	287648,93	3542732,63	225	288170,86	3541185,19
183	287642,46	3542717,13	226	288170,57	3541202,35
184	287612,39	3542580,90	227	288181,15	3541247,44
185	287501,95	3542281,66	228	288195,83	3541279,74
186	287492,72	3542231,57	229	288200,38	3541283,77
187	287498,04	3542204,85	230	288204,43	3541284,68
188	287490,84	3542183,63	231	288209,81	3541279,39
189	287470,51	3542141,08	232	288212,38	3541276,76
190	287456,90	3542068,56	233	288215,54	3541276,09
191	287452,72	3542016,30	234	288219,65	3541280,02
192	287454,96	3542000,16	235	288221,58	3541286,68
193	287470,70	3541990,43	236	288221,53	3541293,25
194	287468,72	3541967,17	237	288219,48	3541309,05
195	287465,79	3541952,79	238	288220,25	3541332,58
196	287473,77	3541916,36	239	288221,67	3541341,95
197	287472,41	3541872,24	240	288227,04	3541355,68
198	287487,09	3541812,98	241	288230,36	3541370,25
199	287489,37	3541760,93	242	288228,44	3541381,34
200	287531,02	3541647,55	243	288227,29	3541386,91
201	287646,40	3541556,86	244	288228,31	3541396,26
202	287664,38	3541547,32	245	288230,84	3541403,56
203	287684,44	3541544,39	246	288235,81	3541408,44
204	287698,05	3541529,66	247	288241,74	3541411,81
205	287714,45	3541503,02	248	288249,44	3541413,09
206	287734,21	3541487,09	249	288253,86	3541411,81
207	287766,77	3541467,24	250	288261,74	3541406,64
208	287783,19	3541441,11	251	288267,20	3541400,95
209	287809,30	3541402,34	252	288268,67	3541392,59
210	287844,40	3541377,51	253	288266,71	3541384,02
211	287855,86	3541373,48	254	288267,86	3541374,59
212	287864,38	3541374,67	255	288269,76	3541364,20
213	287867,98	3541371,80	256	288268,47	3541351,21
214	287877,52	3541361,13	257	288267,37	3541328,79
215	287943,95	3541332,90	258	288269,04	3541323,59
216	287997,31	3541285,31	259	288274,39	3541318,47
217	288050,20	3541222,36	260	288277,92	3541317,14
218	288117,34	3541149,61	261	288285,67	3541321,38
219	288146,23	3541127,97	262	288290,55	3541320,00
220	288149,23	3541126,72	263	288293,86	3541314,16
221	288156,55	3541125,31	264	288293,39	3541301,98

№	X	Y	№	X	Y
265	288294,32	3541296,02	308	288520,30	3540687,50
266	288296,24	3541288,41	309	288482,29	3540650,77
267	288295,65	3541277,56	310	288451,06	3540624,72
268	288295,95	3541270,43	311	288435,80	3540603,97
269	288299,14	3541255,98	312	288431,53	3540588,67
270	288298,33	3541248,50	313	288431,80	3540576,99
271	288294,60	3541242,37	314	288439,27	3540558,07
272	288286,63	3541234,99	315	288447,75	3540534,37
273	288276,97	3541205,74	316	288450,13	3540498,65
274	288268,17	3541192,19	317	288460,56	3540462,11
275	288271,99	3541145,78	318	288494,66	3540382,53
276	288262,08	3541127,87	319	288522,66	3540287,54
277	288229,48	3541044,43	320	288542,62	3540196,72
278	288241,70	3540992,59	321	288547,65	3540152,33
279	288239,21	3540964,67	322	288547,66	3540116,41
280	288238,98	3540928,17	323	288549,31	3540098,74
281	288275,22	3540861,73	324	288568,86	3540042,04
282	288298,62	3540816,82	325	288600,79	3539991,02
283	288323,21	3540779,78	326	288631,31	3539964,18
284	288330,73	3540759,77	327	288699,73	3539913,59
285	288347,59	3540707,51	328	288739,19	3539874,96
286	288364,81	3540687,84	329	288740,79	3539847,06
287	288390,38	3540674,56	330	288746,40	3539808,46
288	288398,01	3540674,76	331	288762,72	3539779,06
289	288410,04	3540678,39	332	288763,46	3539767,37
290	288421,89	3540693,64	333	288745,31	3539738,57
291	288432,74	3540719,96	334	288747,18	3539725,23
292	288440,97	3540742,80	335	288756,84	3539709,36
293	288455,71	3540788,90	336	288768,73	3539689,38
294	288458,90	3540808,56	337	288771,37	3539673,52
295	288454,59	3540823,36	338	288767,83	3539670,38
296	288447,42	3540850,05	339	288762,88	3539674,93
297	288444,18	3540870,53	340	288757,36	3539679,43
298	288451,27	3540887,95	341	288751,39	3539680,64
299	288474,50	3540889,89	342	288748,13	3539676,65
300	288503,54	3540887,12	343	288752,03	3539660,04
301	288532,81	3540875,75	344	288757,04	3539640,60
302	288540,99	3540858,39	345	288772,40	3539571,60
303	288542,77	3540836,68	346	288783,71	3539558,05
304	288548,24	3540808,21	347	288793,90	3539551,13
305	288560,68	3540776,09	348	288798,73	3539551,25
306	288562,44	3540753,95	349	288803,69	3539550,86
307	288547,09	3540721,51	350	288812,33	3539557,65

№	X	Y	№	X	Y
351	288821,61	3539573,86	379	288990,66	3540301,78
352	288831,16	3539596,43	380	288989,53	3540325,23
353	288856,52	3539652,60	381	288993,22	3540345,85
354	288874,54	3539710,51	382	288994,58	3540379,32
355	288873,67	3539740,85	383	288992,72	3540409,74
356	288871,92	3539755,18	384	288991,34	3540443,83
357	288872,20	3539762,86	385	288988,41	3540462,05
358	288873,75	3539766,82	386	288988,46	3540466,86
359	288876,89	3539769,77	387	288987,10	3540473,98
360	288879,27	3539769,80	388	288977,58	3540596,65
361	288883,61	3539768,26	389	288967,17	3540656,64
362	288886,51	3539768,61	390	288953,94	3540707,92
363	288888,31	3539770,71	391	288953,85	3540733,92
364	288888,76	3539772,77	392	288951,53	3540744,94
365	288888,75	3539778,70	393	288944,18	3540763,19
366	288888,76	3539780,19	394	288942,81	3540788,22
367	288893,10	3539812,95	395	288941,67	3540794,18
368	288893,66	3539820,97	396	288941,12	3540809,78
369	288898,84	3539842,24	397	288935,95	3540845,67
370	288904,48	3539856,29	398	288942,54	3540944,91
371	288913,92	3539903,73	399	288941,41	3541054,63
372	288937,49	3539959,70	400	288940,41	3541082,80
373	288946,04	3540022,66	401	288930,35	3541119,35
374	288970,06	3540109,15	402	288916,91	3541270,32
375	288977,68	3540147,98	403	288877,40	3541462,65
376	288989,48	3540202,29	404	288863,14	3541578,02
377	288998,62	3540233,03	405	288805,76	3541790,58
378	288997,82	3540262,50			
г. Котлас, р. Лименда, левый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	288805,76	3541790,58	14	288403,40	3543011,16
2	288785,92	3541864,06	15	288378,47	3543095,38
3	288731,49	3542010,41	16	288374,90	3543155,48
4	288700,26	3542124,97	17	288395,50	3543202,54
5	288673,90	3542243,93	18	288399,46	3543239,31
6	288641,68	3542341,99	19	288388,40	3543293,10
7	288571,26	3542491,53	20	288370,83	3543342,38
8	288480,95	3542750,25	21	288366,22	3543372,73
9	288474,73	3542783,66	22	288384,90	3543401,75
10	288476,77	3542796,70	23	288384,57	3543436,66
11	288455,86	3542837,63	24	288351,99	3543490,17
12	288437,32	3542872,77	25	288325,90	3543527,69
13	288419,76	3542942,48	26	288319,98	3543557,95

№	X	Y	№	X	Y
27	288318,10	3543582,92	70	288292,93	3543663,41
28	288318,87	3543605,04	71	288296,47	3543652,90
29	288318,77	3543608,34	72	288303,81	3543639,11
30	288317,32	3543609,27	73	288312,81	3543629,45
31	288315,42	3543607,64	74	288317,51	3543623,19
32	288313,04	3543603,73	75	288320,21	3543621,56
33	288312,37	3543603,62	76	288322,81	3543621,98
34	288311,69	3543603,50	77	288325,11	3543624,53
35	288310,75	3543604,46	78	288325,78	3543628,42
36	288310,60	3543606,23	79	288325,42	3543635,64
37	288310,80	3543608,60	80	288323,35	3543645,52
38	288310,69	3543610,99	81	288319,65	3543663,32
39	288308,60	3543618,17	82	288313,83	3543703,29
40	288305,67	3543624,67	83	288308,58	3543723,79
41	288302,20	3543631,69	84	288302,72	3543740,08
42	288298,89	3543636,89	85	288301,22	3543750,99
43	288296,94	3543641,68	86	288298,20	3543764,03
44	288292,15	3543656,07	87	288293,02	3543776,79
45	288289,51	3543660,52	88	288289,13	3543784,60
46	288284,61	3543671,06	89	288282,92	3543812,77
47	288279,62	3543683,18	90	288281,26	3543822,96
48	288277,97	3543692,46	91	288276,42	3543836,33
49	288276,26	3543700,04	92	288270,03	3543845,87
50	288271,96	3543710,12	93	288221,02	3543885,04
51	288265,82	3543720,71	94	288177,92	3543961,55
52	288257,78	3543732,52	95	288149,69	3544049,71
53	288252,26	3543748,16	96	288098,71	3544121,77
54	288250,51	3543765,42	97	288077,19	3544132,55
55	288251,30	3543775,82	98	288026,99	3544139,62
56	288253,21	3543780,52	99	288009,82	3544136,53
57	288255,73	3543782,48	100	287988,48	3544121,08
58	288259,14	3543782,35	101	287956,88	3544080,61
59	288261,92	3543779,13	102	287951,37	3544074,54
60	288263,35	3543774,63	103	287935,82	3544041,03
61	288264,72	3543765,71	104	287926,75	3544028,65
62	288263,03	3543752,87	105	287922,66	3544025,55
63	288262,55	3543739,39	106	287916,75	3544025,99
64	288264,48	3543729,53	107	287915,59	3544027,58
65	288271,38	3543716,90	108	287915,76	3544030,77
66	288274,33	3543711,14	109	287918,90	3544032,52
67	288279,10	3543699,54	110	287924,12	3544034,91
68	288282,45	3543684,11	111	287929,28	3544040,19
69	288286,33	3543674,89	112	287937,09	3544053,87

№	X	Y	№	X	Y
113	287941,22	3544065,62	156	287556,50	3544561,28
114	287943,07	3544072,44	157	287583,98	3544538,04
115	287942,52	3544073,89	158	287590,52	3544532,51
116	287924,75	3544072,31	159	287598,14	3544510,17
117	287908,14	3544075,65	160	287602,67	3544479,02
118	287871,34	3544089,87	161	287601,52	3544458,12
119	287860,65	3544098,57	162	287595,59	3544433,59
120	287854,95	3544109,98	163	287583,86	3544409,50
121	287850,68	3544122,52	164	287540,23	3544377,93
122	287849,47	3544130,19	165	287531,61	3544371,71
123	287846,53	3544139,89	166	287504,74	3544369,38
124	287838,45	3544154,59	167	287453,12	3544374,77
125	287829,66	3544165,83	168	287418,59	3544383,33
126	287822,64	3544176,03	169	287390,64	3544401,52
127	287813,92	3544193,06	170	287364,39	3544448,53
128	287804,54	3544222,34	171	287336,17	3544475,62
129	287801,05	3544241,69	172	287308,44	3544487,99
130	287800,15	3544276,32	173	287290,22	3544479,91
131	287801,53	3544297,23	174	287265,93	3544439,26
132	287808,39	3544342,48	175	287235,83	3544384,50
133	287818,22	3544428,17	176	287225,24	3544376,92
134	287826,60	3544452,64	177	287193,92	3544365,00
135	287838,76	3544476,97	178	287139,75	3544338,14
136	287846,11	3544490,02	179	287040,06	3544311,16
137	287854,12	3544506,66	180	287007,82	3544289,86
138	287856,10	3544515,60	181	286983,83	3544255,93
139	287855,01	3544526,70	182	286965,05	3544243,82
140	287842,02	3544559,16	183	286922,58	3544195,56
141	287833,33	3544585,19	184	286866,07	3544109,36
142	287729,20	3544732,95	185	286852,47	3544093,35
143	287713,54	3544775,13	186	286832,48	3544083,46
144	287673,99	3544824,93	187	286803,38	3544076,54
145	287647,18	3544842,19	188	286762,50	3544067,11
146	287602,22	3544838,78	189	286746,10	3544059,88
147	287557,87	3544815,42	190	286733,82	3544054,46
148	287537,19	3544794,16	191	286712,02	3544035,74
149	287511,89	3544740,53	192	286702,21	3544028,13
150	287492,71	3544688,82	193	286690,20	3544023,32
151	287487,40	3544659,26	194	286644,27	3544016,00
152	287488,57	3544642,11	195	286631,68	3544012,37
153	287501,18	3544612,00	196	286610,99	3544001,48
154	287511,81	3544600,30	197	286597,66	3543984,78
155	287531,11	3544582,74	198	286590,12	3543975,19

№	X	Y	№	X	Y
199	286581,89	3543968,38	242	286174,26	3543362,50
200	286570,54	3543961,39	243	286181,70	3543359,61
201	286559,67	3543950,35	244	286184,37	3543359,80
202	286556,76	3543946,22	245	286185,40	3543360,75
203	286553,50	3543937,53	246	286185,47	3543362,37
204	286548,08	3543920,37	247	286182,98	3543364,78
205	286531,25	3543888,43	248	286177,85	3543368,29
206	286486,47	3543826,60	249	286165,55	3543374,64
207	286448,98	3543773,97	250	286099,53	3543398,83
208	286408,71	3543740,93	251	286023,89	3543431,05
209	286366,21	3543734,26	252	285957,66	3543441,25
210	286343,88	3543732,32	253	285933,90	3543439,54
211	286327,77	3543727,21	254	285856,08	3543408,78
212	286319,57	3543720,14	255	285829,50	3543406,53
213	286290,15	3543676,61	256	285822,09	3543398,83
214	286278,05	3543660,23	257	285812,58	3543392,98
215	286270,37	3543638,48	258	285805,63	3543381,99
216	286266,58	3543603,52	259	285795,75	3543357,47
217	286265,72	3543601,86	260	285778,06	3543311,21
218	286262,85	3543599,61	261	285773,59	3543282,02
219	286256,88	3543598,75	262	285773,26	3543254,92
220	286253,41	3543596,29	263	285771,94	3543246,63
221	286250,78	3543588,58	264	285743,84	3543176,71
222	286255,23	3543564,31	265	285729,16	3543127,72
223	286263,81	3543523,87	266	285703,70	3543077,81
224	286276,12	3543489,47	267	285691,39	3543051,09
225	286287,10	3543471,02	268	285669,22	3543029,58
226	286322,66	3543426,31	269	285665,54	3543028,85
227	286338,73	3543399,91	270	285663,03	3543030,93
228	286347,29	3543369,24	271	285662,98	3543032,67
229	286347,10	3543358,66	272	285663,76	3543036,04
230	286342,78	3543347,51	273	285666,53	3543039,47
231	286320,45	3543327,13	274	285673,05	3543044,04
232	286309,06	3543318,72	275	285683,66	3543053,41
233	286295,25	3543317,21	276	285685,83	3543056,49
234	286286,16	3543319,71	277	285684,91	3543059,77
235	286269,25	3543323,91	278	285681,79	3543061,13
236	286239,39	3543334,15	279	285679,01	3543060,22
237	286186,92	3543355,36	280	285673,04	3543057,20
238	286171,79	3543358,95	281	285644,06	3543041,97
239	286170,30	3543360,71	282	285616,12	3543037,61
240	286170,31	3543362,68	283	285590,20	3543031,55
241	286171,36	3543363,34	284	285556,04	3543045,37

№	X	Y	№	X	Y
285	285528,10	3543067,58	328	285148,79	3543646,35
286	285510,46	3543077,21	329	285151,35	3543643,45
287	285499,60	3543078,27	330	285152,47	3543641,47
288	285495,73	3543077,05	331	285151,53	3543639,39
289	285495,50	3543074,60	332	285147,73	3543639,48
290	285499,69	3543071,11	333	285136,92	3543644,52
291	285508,86	3543068,35	334	285122,52	3543653,11
292	285521,34	3543064,37	335	285116,23	3543654,99
293	285523,77	3543061,97	336	285077,82	3543676,75
294	285523,69	3543060,09	337	285036,42	3543702,29
295	285521,91	3543058,79	338	284955,26	3543732,20
296	285519,30	3543058,24	339	284924,89	3543739,14
297	285513,58	3543058,97	340	284879,65	3543759,93
298	285505,71	3543061,50	341	284837,66	3543764,63
299	285492,47	3543067,79	342	284772,37	3543794,92
300	285471,78	3543082,74	343	284766,75	3543800,98
301	285459,33	3543097,84	344	284756,41	3543803,41
302	285442,24	3543123,74	345	284734,72	3543822,06
303	285414,70	3543192,55	346	284728,13	3543833,76
304	285403,35	3543261,80	347	284726,98	3543853,90
305	285405,42	3543310,83	348	284732,93	3543875,59
306	285398,55	3543351,25	349	284767,65	3543932,57
307	285396,73	3543377,80	350	284822,59	3543978,66
308	285394,41	3543383,75	351	284847,39	3544029,04
309	285388,74	3543393,68	352	284849,02	3544055,50
310	285389,66	3543395,72	353	284899,12	3544165,93
311	285392,69	3543394,28	354	284920,67	3544229,47
312	285394,97	3543392,51	355	284967,74	3544322,02
313	285396,04	3543394,89	356	284990,97	3544404,02
314	285395,62	3543409,24	357	285008,47	3544482,27
315	285381,71	3543455,72	358	285012,40	3544520,07
316	285365,83	3543484,60	359	285012,93	3544540,81
317	285357,78	3543493,10	360	285000,86	3544561,28
318	285305,46	3543526,73	361	284976,34	3544581,26
319	285268,77	3543566,04	362	284956,95	3544586,72
320	285252,40	3543573,90	363	284935,22	3544583,46
321	285203,72	3543619,06	364	284918,63	3544573,33
322	285155,43	3543654,18	365	284904,18	3544557,41
323	285141,49	3543660,46	366	284843,25	3544444,69
324	285136,46	3543661,04	367	284801,22	3544397,39
325	285134,83	3543659,12	368	284720,59	3544356,99
326	285135,04	3543656,95	369	284660,37	3544340,87
327	285139,43	3543652,47	370	284497,13	3544382,19

№	X	Y	№	X	Y
371	284468,16	3544393,91	414	283770,80	3545000,43
372	284452,20	3544386,88	415	283769,60	3544994,12
373	284420,68	3544391,72	416	283768,24	3544990,19
374	284405,75	3544407,95	417	283763,97	3544978,31
375	284370,75	3544425,13	418	283762,03	3544970,23
376	284353,29	3544439,19	419	283761,45	3544964,60
377	284256,01	3544475,20	420	283762,44	3544954,59
378	284204,59	3544500,89	421	283764,81	3544944,19
379	284140,06	3544576,65	422	283764,97	3544939,08
380	284101,22	3544653,50	423	283759,55	3544916,65
381	284092,30	3544702,65	424	283759,00	3544904,84
382	284109,39	3544741,71	425	283760,82	3544895,56
383	284125,96	3544769,48	426	283766,73	3544884,38
384	284118,65	3544826,99	427	283773,58	3544879,31
385	284089,74	3544856,49	428	283776,47	3544878,26
386	284044,06	3544853,10	429	283778,66	3544878,89
387	283897,89	3544806,39	430	283779,67	3544879,58
388	283846,53	3544804,72	431	283780,93	3544883,65
389	283807,98	3544819,61	432	283782,97	3544899,75
390	283787,64	3544847,12	433	283785,48	3544911,15
391	283786,34	3544858,43	434	283787,74	3544924,65
392	283780,87	3544862,32	435	283790,12	3544932,51
393	283767,14	3544859,56	436	283795,91	3544947,48
394	283756,47	3544855,16	437	283804,88	3544965,23
395	283746,56	3544863,38	438	283831,78	3545019,46
396	283741,84	3544868,41	439	283843,16	3545046,16
397	283744,10	3544871,88	440	283849,80	3545062,92
398	283744,91	3544875,00	441	283852,98	3545083,13
399	283739,50	3544896,68	442	283851,34	3545097,72
400	283738,05	3544912,38	443	283845,76	3545114,91
401	283740,89	3544939,70	444	283845,15	3545135,59
402	283748,74	3544961,89	445	283844,63	3545159,66
403	283757,04	3544983,74	446	283837,34	3545181,15
404	283762,91	3545006,13	447	283829,54	3545196,53
405	283769,16	3545018,81	448	283824,83	3545215,20
406	283773,48	3545027,88	449	283815,77	3545231,97
407	283775,41	3545029,84	450	283806,95	3545242,07
408	283777,86	3545031,08	451	283794,62	3545264,29
409	283779,74	3545030,72	452	283793,71	3545270,40
410	283780,24	3545028,48	453	283794,87	3545277,77
411	283777,27	3545020,41	454	283798,13	3545283,90
412	283771,60	3545009,73	455	283801,61	3545284,69
413	283771,01	3545005,90	456	283805,15	3545281,73

№	X	Y	№	X	Y
457	283808,86	3545276,79	472	283875,82	3545179,97
458	283814,33	3545271,58	473	283879,81	3545193,18
459	283821,20	3545259,52	474	283882,98	3545209,76
460	283828,00	3545248,86	475	283884,99	3545226,56
461	283829,59	3545240,17	476	283884,68	3545246,34
462	283831,46	3545231,42	477	283882,75	3545266,48
463	283841,06	3545212,23	478	283879,67	3545295,07
464	283840,43	3545194,81	479	283869,33	3545334,60
465	283844,32	3545181,31	480	283861,23	3545360,06
466	283850,13	3545166,07	481	283852,00	3545386,60
467	283851,18	3545158,35	482	283840,96	3545404,82
468	283851,76	3545151,25	483	283829,14	3545420,83
469	283855,23	3545148,96	484	283814,66	3545433,75
470	283859,96	3545151,24	485	283810,67	3545436,44
471	283866,61	3545160,31			
г. Котлас, р. Лименда, правый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	288910,73	3541863,95	27	288493,86	3542793,94
2	288910,01	3541906,16	28	288490,92	3542796,63
3	288895,97	3541947,46	29	288490,46	3542798,94
4	288897,00	3541962,06	30	288492,02	3542802,68
5	288899,61	3541983,83	31	288493,92	3542808,29
6	288894,63	3542003,48	32	288493,73	3542819,87
7	288884,65	3542037,74	33	288469,09	3542895,60
8	288872,55	3542076,30	34	288466,94	3542913,45
9	288867,96	3542105,75	35	288449,94	3542931,38
10	288839,09	3542141,46	36	288444,43	3542940,12
11	288816,63	3542204,36	37	288442,98	3542968,40
12	288779,52	3542244,44	38	288436,48	3542991,36
13	288762,90	3542282,80	39	288413,35	3543039,52
14	288735,48	3542314,05	40	288404,63	3543074,79
15	288713,57	3542362,22	41	288409,82	3543111,03
16	288715,78	3542387,25	42	288433,19	3543195,22
17	288713,60	3542404,96	43	288435,57	3543214,34
18	288696,81	3542425,21	44	288424,49	3543257,82
19	288667,04	3542447,58	45	288411,72	3543317,96
20	288637,76	3542502,77	46	288411,07	3543364,42
21	288599,25	3542547,14	47	288415,87	3543391,70
22	288574,22	3542611,76	48	288418,32	3543438,23
23	288568,37	3542644,50	49	288408,67	3543466,82
24	288555,08	3542666,06	50	288394,81	3543487,69
25	288516,45	3542759,86	51	288392,10	3543499,60
26	288497,03	3542791,57	52	288390,71	3543523,59

№	X	Y	№	X	Y
53	288383,24	3543563,84	96	287921,40	3544118,89
54	288359,85	3543631,16	97	287910,96	3544124,48
55	288353,58	3543654,47	98	287886,84	3544143,27
56	288353,59	3543663,15	99	287843,26	3544177,24
57	288356,49	3543681,16	100	287831,82	3544189,85
58	288361,10	3543695,20	101	287827,42	3544198,24
59	288362,90	3543714,97	102	287826,39	3544203,70
60	288359,22	3543730,36	103	287824,96	3544224,40
61	288342,34	3543765,53	104	287825,09	3544234,38
62	288335,54	3543790,14	105	287826,22	3544247,82
63	288332,40	3543801,34	106	287827,43	3544253,35
64	288320,70	3543826,78	107	287827,74	3544258,04
65	288319,91	3543829,72	108	287827,20	3544260,26
66	288318,97	3543845,49	109	287825,45	3544261,60
67	288317,94	3543850,47	110	287823,78	3544261,81
68	288312,93	3543861,99	111	287821,57	3544260,18
69	288309,80	3543871,94	112	287820,67	3544256,06
70	288306,67	3543884,85	113	287820,01	3544249,44
71	288302,77	3543893,79	114	287820,06	3544239,46
72	288301,21	3543894,47	115	287819,19	3544236,19
73	288299,46	3543894,18	116	287816,60	3544234,58
74	288298,40	3543892,82	117	287814,12	3544235,55
75	288298,51	3543890,12	118	287811,96	3544238,76
76	288296,92	3543844,39	119	287814,61	3544271,20
77	288294,73	3543840,91	120	287854,30	3544358,98
78	288290,57	3543841,36	121	287861,45	3544460,15
79	288274,21	3543863,17	122	287865,98	3544486,10
80	288248,52	3543907,78	123	287880,91	3544513,98
81	288238,76	3543936,03	124	287874,93	3544551,45
82	288232,04	3543969,95	125	287856,75	3544624,46
83	288162,44	3544065,26	126	287793,69	3544682,52
84	288132,08	3544115,54	127	287752,23	3544752,75
85	288109,56	3544133,40	128	287768,40	3544788,63
86	288087,11	3544158,31	129	287733,14	3544836,54
87	288059,78	3544175,48	130	287678,18	3544865,94
88	288018,37	3544179,99	131	287644,53	3544874,51
89	288008,38	3544175,16	132	287614,50	3544877,70
90	287982,27	3544149,07	133	287592,85	3544877,70
91	287973,05	3544135,18	134	287576,97	3544874,39
92	287960,74	3544115,88	135	287563,90	3544862,42
93	287950,63	3544111,65	136	287530,79	3544840,96
94	287942,09	3544111,43	137	287509,32	3544806,12
95	287930,08	3544113,80	138	287484,24	3544758,23

№	X	Y	№	X	Y
139	287471,47	3544697,02	182	286528,52	3543974,17
140	287463,23	3544645,38	183	286516,57	3543931,04
141	287470,24	3544604,32	184	286489,56	3543899,57
142	287485,02	3544581,66	185	286479,85	3543883,41
143	287511,15	3544556,62	186	286445,90	3543847,21
144	287549,32	3544528,71	187	286434,50	3543824,25
145	287566,06	3544509,91	188	286432,64	3543813,55
146	287578,01	3544468,65	189	286416,04	3543798,24
147	287572,67	3544441,81	190	286395,52	3543772,95
148	287556,46	3544418,96	191	286387,92	3543768,68
149	287532,95	3544402,21	192	286345,69	3543760,56
150	287515,31	3544397,38	193	286320,77	3543764,15
151	287483,82	3544396,92	194	286306,08	3543762,82
152	287453,79	3544405,61	195	286282,92	3543746,62
153	287432,39	3544417,93	196	286263,24	3543722,75
154	287386,46	3544462,99	197	286240,44	3543675,45
155	287361,84	3544498,33	198	286237,38	3543663,75
156	287338,92	3544520,40	199	286240,05	3543643,67
157	287320,38	3544530,66	200	286239,94	3543627,22
158	287301,71	3544532,18	201	286231,49	3543561,46
159	287287,87	3544527,02	202	286229,35	3543524,19
160	287263,51	3544494,69	203	286254,77	3543462,78
161	287244,64	3544445,94	204	286257,19	3543459,92
162	287225,45	3544425,30	205	286257,92	3543459,49
163	287175,55	3544405,29	206	286258,53	3543459,44
164	287140,87	3544380,88	207	286259,28	3543459,85
165	286989,01	3544319,46	208	286260,00	3543460,66
166	286918,91	3544254,79	209	286260,19	3543461,76
167	286829,95	3544138,92	210	286258,86	3543464,99
168	286824,93	3544135,32	211	286256,66	3543470,83
169	286783,21	3544115,12	212	286256,67	3543471,98
170	286760,29	3544105,51	213	286257,28	3543472,90
171	286752,43	3544100,82	214	286258,60	3543473,01
172	286738,01	3544089,90	215	286259,96	3543472,26
173	286732,01	3544086,62	216	286272,98	3543444,88
174	286696,17	3544069,73	217	286276,61	3543439,89
175	286642,09	3544045,53	218	286284,06	3543427,42
176	286610,65	3544036,79	219	286288,06	3543422,02
177	286589,45	3544025,98	220	286322,42	3543391,94
178	286576,07	3544018,29	221	286325,88	3543387,05
179	286566,86	3544011,68	222	286327,45	3543380,34
180	286556,57	3544002,55	223	286328,05	3543373,05
181	286541,89	3543992,86	224	286328,50	3543367,51

№	X	Y	№	X	Y
225	286326,59	3543361,07	268	285698,35	3543128,00
226	286322,44	3543352,72	269	285668,23	3543098,93
227	286316,11	3543345,80	270	285644,03	3543080,76
228	286302,77	3543340,74	271	285611,62	3543067,23
229	286285,85	3543341,11	272	285600,53	3543066,09
230	286268,08	3543346,98	273	285583,81	3543070,60
231	286233,35	3543367,22	274	285566,76	3543077,68
232	286215,60	3543384,36	275	285549,63	3543090,70
233	286198,33	3543394,12	276	285541,47	3543108,35
234	286120,46	3543423,67	277	285539,25	3543128,29
235	286095,28	3543436,49	278	285531,00	3543150,70
236	286069,53	3543443,61	279	285512,21	3543161,91
237	286056,62	3543450,69	280	285486,23	3543183,96
238	286045,08	3543457,95	281	285473,20	3543215,12
239	285995,01	3543473,44	282	285460,62	3543274,62
240	285964,67	3543476,58	283	285460,78	3543306,06
241	285935,72	3543471,15	284	285416,08	3543400,49
242	285882,08	3543470,05	285	285416,68	3543438,63
243	285850,36	3543456,22	286	285412,25	3543454,36
244	285825,93	3543449,08	287	285391,17	3543487,46
245	285790,02	3543425,31	288	285390,02	3543497,40
246	285759,22	3543386,12	289	285254,34	3543614,31
247	285749,85	3543363,47	290	285107,88	3543702,75
248	285747,00	3543353,09	291	285021,23	3543744,46
249	285747,65	3543350,55	292	284957,98	3543785,73
250	285749,73	3543350,80	293	284940,96	3543790,28
251	285751,25	3543351,88	294	284938,73	3543790,18
252	285752,74	3543354,46	295	284937,79	3543789,31
253	285753,37	3543356,63	296	284937,86	3543788,76
254	285755,41	3543358,66	297	284938,08	3543788,22
255	285756,77	3543357,88	298	284938,76	3543787,32
256	285756,93	3543356,85	299	284939,45	3543786,89
257	285756,95	3543353,58	300	284940,95	3543786,31
258	285747,09	3543335,06	301	284945,16	3543784,84
259	285738,67	3543309,28	302	284947,99	3543783,51
260	285737,03	3543298,42	303	284948,29	3543782,74
261	285734,44	3543292,46	304	284947,73	3543781,77
262	285729,41	3543285,57	305	284946,64	3543781,23
263	285724,70	3543274,54	306	284941,83	3543780,90
264	285726,14	3543261,89	307	284930,72	3543785,67
265	285730,61	3543244,15	308	284814,89	3543802,02
266	285730,24	3543227,03	309	284796,06	3543810,04
267	285713,64	3543170,89	310	284781,17	3543826,98

№	X	Y	№	X	Y
311	284770,92	3543847,48	354	284386,47	3544483,26
312	284770,27	3543863,50	355	284375,18	3544482,08
313	284774,34	3543875,18	356	284364,78	3544484,02
314	284793,93	3543913,06	357	284269,08	3544506,28
315	284848,88	3543971,48	358	284253,13	3544512,24
316	284888,45	3544038,94	359	284238,47	3544521,96
317	284912,35	3544131,01	360	284232,99	3544548,84
318	284948,29	3544225,55	361	284242,56	3544583,47
319	284995,41	3544284,43	362	284290,56	3544698,25
320	285028,47	3544365,73	363	284318,20	3544750,44
321	285044,87	3544514,85	364	284325,24	3544786,07
322	285040,20	3544556,94	365	284321,94	3544802,71
323	285024,33	3544588,40	366	284312,06	3544831,39
324	285004,71	3544606,38	367	284300,71	3544847,56
325	284982,24	3544615,82	368	284277,81	3544871,25
326	284953,77	3544620,18	369	284247,23	3544897,45
327	284931,49	3544616,16	370	284229,79	3544909,94
328	284897,41	3544601,74	371	284221,92	3544913,28
329	284873,12	3544578,69	372	284215,81	3544915,12
330	284815,36	3544472,78	373	284210,43	3544914,97
331	284794,19	3544450,14	374	284201,40	3544912,06
332	284759,38	3544425,79	375	284199,47	3544911,95
333	284713,58	3544397,30	376	284170,35	3544915,98
334	284684,81	3544387,80	377	284147,50	3544917,08
335	284666,56	3544388,29	378	284093,41	3544918,43
336	284536,55	3544417,78	379	284065,20	3544913,18
337	284487,22	3544443,55	380	284056,95	3544912,84
338	284470,75	3544446,83	381	284041,45	3544908,76
339	284467,28	3544446,14	382	284035,29	3544908,25
340	284464,05	3544444,30	383	284033,86	3544908,42
341	284453,68	3544434,30	384	284032,59	3544909,47
342	284450,27	3544431,65	385	284032,28	3544910,24
343	284445,49	3544428,65	386	284032,52	3544911,87
344	284440,78	3544427,53	387	284034,36	3544914,16
345	284437,98	3544427,94	388	284036,43	3544915,47
346	284420,44	3544438,30	389	284047,86	3544917,41
347	284405,26	3544443,81	390	284054,52	3544919,90
348	284394,34	3544449,83	391	284078,99	3544922,23
349	284394,61	3544458,11	392	284082,37	3544923,59
350	284411,37	3544479,06	393	284083,56	3544925,21
351	284412,08	3544483,53	394	284083,38	3544926,90
352	284408,08	3544487,49	395	284081,13	3544928,16
353	284404,48	3544488,53	396	284077,17	3544927,52

№	X	Y	№	X	Y
397	284069,73	3544927,40	432	283911,03	3544851,42
398	284042,76	3544921,80	433	283885,85	3544848,14
399	284021,98	3544915,66	434	283869,36	3544848,49
400	284012,52	3544914,66	435	283851,26	3544850,67
401	284009,77	3544915,43	436	283842,30	3544857,58
402	284006,23	3544918,55	437	283835,96	3544871,40
403	284003,76	3544920,71	438	283839,75	3544899,25
404	284001,16	3544921,55	439	283891,20	3545015,68
405	283997,20	3544920,39	440	283911,17	3545060,84
406	283995,92	3544917,99	441	283915,06	3545093,70
407	283995,13	3544913,83	442	283916,11	3545119,19
408	283991,67	3544907,31	443	283913,61	3545132,07
409	283988,19	3544903,40	444	283914,67	3545144,09
410	283976,86	3544897,65	445	283932,71	3545190,73
411	283892,56	3544872,20	446	283938,49	3545197,28
412	283883,11	3544870,57	447	283947,25	3545197,70
413	283880,33	3544869,81	448	283957,51	3545193,59
414	283878,50	3544868,26	449	283965,49	3545197,21
415	283878,47	3544867,32	450	283967,76	3545204,00
416	283880,21	3544866,01	451	283967,24	3545211,87
417	283886,70	3544866,53	452	283961,89	3545214,94
418	283904,67	3544871,85	453	283951,33	3545211,61
419	283925,52	3544876,78	454	283944,20	3545214,39
420	283934,72	3544881,05	455	283942,98	3545218,33
421	283957,09	3544888,98	456	283939,52	3545258,16
422	283989,26	3544897,19	457	283931,99	3545291,34
423	284004,03	3544904,72	458	283886,67	3545405,72
424	284012,53	3544908,17	459	283886,03	3545413,13
425	284019,73	3544908,67	460	283882,26	3545435,36
426	284023,36	3544907,51	461	283880,32	3545437,61
427	284025,32	3544905,16	462	283865,64	3545443,98
428	284025,28	3544902,06	463	283857,95	3545451,70
429	284015,65	3544894,95	464	283847,83	3545468,11
430	284000,37	3544887,96	465	283839,73	3545482,34
431	283956,35	3544867,53	466	283835,14	3545485,99
р.п. Вычегодский, р. Старая Вычегда, левый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	287693,58	3552683,37	7	287589,35	3552813,73
2	287672,87	3552711,75	8	287576,86	3552845,53
3	287655,08	3552734,07	9	287569,63	3552859,71
4	287636,67	3552751,64	10	287560,03	3552875,08
5	287616,97	3552769,08	11	287554,16	3552886,06
6	287601,08	3552789,33	12	287547,69	3552898,84

№	X	Y	№	X	Y
13	287541,78	3552911,57	56	287436,21	3553065,51
14	287536,10	3552923,91	57	287436,04	3553066,44
15	287523,16	3552944,78	58	287435,97	3553067,28
16	287508,36	3552959,60	59	287435,95	3553068,91
17	287503,30	3552965,95	60	287435,63	3553074,10
18	287487,91	3552986,57	61	287424,47	3553138,45
19	287484,62	3552991,37	62	287424,22	3553141,48
20	287482,94	3552993,72	63	287423,99	3553143,49
21	287481,74	3552995,13	64	287423,78	3553144,48
22	287481,11	3552995,76	65	287423,48	3553145,42
23	287480,45	3552996,32	66	287423,07	3553146,31
24	287479,64	3552996,90	67	287422,54	3553147,12
25	287478,80	3552997,39	68	287421,91	3553147,85
26	287477,94	3552997,80	69	287421,21	3553148,53
27	287468,48	3553001,38	70	287420,45	3553149,16
28	287466,84	3553002,11	71	287418,08	3553150,91
29	287466,09	3553002,53	72	287412,85	3553155,06
30	287465,37	3553003,01	73	287411,51	3553156,35
31	287464,70	3553003,56	74	287410,27	3553157,69
32	287464,06	3553004,18	75	287409,81	3553158,40
33	287463,45	3553004,84	76	287409,40	3553159,18
34	287460,53	3553008,59	77	287409,03	3553159,99
35	287459,27	3553010,03	78	287404,81	3553172,04
36	287457,21	3553012,07	79	287404,08	3553173,77
37	287455,91	3553013,44	80	287403,66	3553174,54
38	287455,35	3553014,13	81	287403,20	3553175,22
39	287454,86	3553014,84	82	287402,53	3553175,93
40	287454,47	3553015,59	83	287401,82	3553176,47
41	287454,18	3553016,35	84	287400,42	3553177,29
42	287453,96	3553017,16	85	287399,76	3553177,71
43	287453,81	3553018,01	86	287397,92	3553179,16
44	287453,71	3553018,88	87	287397,20	3553179,66
45	287453,54	3553021,64	88	287396,35	3553180,14
46	287452,83	3553028,88	89	287395,59	3553180,50
47	287452,67	3553029,80	90	287393,84	3553181,18
48	287452,22	3553031,57	91	287380,75	3553185,15
49	287451,87	3553032,46	92	287378,94	3553185,80
50	287451,46	3553033,32	93	287378,17	3553186,17
51	287451,00	3553034,16	94	287377,51	3553186,57
52	287448,95	3553037,36	95	287376,84	3553187,12
53	287443,75	3553046,23	96	287376,30	3553187,72
54	287437,64	3553061,43	97	287375,81	3553188,38
55	287436,64	3553064,02	98	287374,90	3553189,78

№	X	Y	№	X	Y
99	287372,43	3553193,28	142	286927,30	3553399,94
100	287371,81	3553193,97	143	286914,01	3553401,84
101	287371,06	3553194,59	144	286891,44	3553403,41
102	287370,35	3553195,03	145	286870,35	3553405,53
103	287369,57	3553195,41	146	286864,46	3553406,00
104	287367,86	3553196,04	147	286853,41	3553406,49
105	287364,16	3553197,11	148	286837,90	3553405,96
106	287347,24	3553202,82	149	286828,04	3553405,62
107	287345,83	3553203,39	150	286817,40	3553404,69
108	287345,37	3553203,64	151	286810,62	3553404,53
109	287344,68	3553204,25	152	286802,74	3553403,97
110	287344,12	3553205,00	153	286795,30	3553402,11
111	287303,54	3553218,06	154	286790,75	3553401,29
112	287301,58	3553219,47	155	286785,85	3553401,06
113	287261,55	3553234,74	156	286779,72	3553400,79
114	287260,06	3553235,31	157	286772,18	3553401,16
115	287259,18	3553235,60	158	286757,27	3553402,59
116	287257,77	3553235,95	159	286745,00	3553404,20
117	287255,14	3553236,52	160	286728,35	3553406,06
118	287253,11	3553237,41	161	286707,04	3553409,16
119	287245,85	3553241,73	162	286697,73	3553410,37
120	287240,87	3553244,82	163	286689,84	3553410,82
121	287234,42	3553248,91	164	286676,66	3553409,39
122	287232,23	3553250,38	165	286663,90	3553408,03
123	287231,90	3553251,08	166	286651,43	3553406,44
124	287231,63	3553252,20	167	286639,80	3553406,46
125	287230,78	3553253,99	168	286628,09	3553408,54
126	287221,37	3553259,71	169	286611,67	3553412,52
127	287209,89	3553266,52	170	286593,36	3553417,64
128	287195,63	3553275,03	171	286584,82	3553421,10
129	287179,83	3553282,25	172	286572,73	3553426,34
130	287156,56	3553292,20	173	286562,66	3553431,51
131	287131,58	3553302,84	174	286552,10	3553436,21
132	287117,61	3553309,95	175	286544,82	3553438,36
133	287103,73	3553316,68	176	286539,88	3553439,49
134	287089,38	3553322,76	177	286537,00	3553439,45
135	287041,95	3553344,35	178	286533,12	3553438,80
136	287032,87	3553348,86	179	286526,92	3553436,38
137	287024,00	3553353,71	180	286522,54	3553434,54
138	287015,65	3553359,00	181	286519,99	3553433,46
139	287001,40	3553366,42	182	286516,51	3553433,17
140	286963,10	3553388,46	183	286511,86	3553433,28
141	286948,82	3553394,48	184	286503,91	3553434,51

№	X	Y	№	X	Y
185	286496,23	3553436,79	228	286236,57	3553551,60
186	286485,87	3553440,29	229	286235,80	3553552,83
187	286475,85	3553442,39	230	286235,26	3553557,08
188	286470,10	3553442,88	231	286234,32	3553561,26
189	286460,57	3553443,96	232	286231,10	3553566,16
190	286451,72	3553445,73	233	286223,90	3553572,53
191	286442,92	3553448,83	234	286214,86	3553577,30
192	286434,12	3553453,44	235	286204,16	3553581,70
193	286427,56	3553459,41	236	286188,88	3553585,97
194	286421,34	3553464,00	237	286176,81	3553590,27
195	286416,01	3553467,11	238	286168,26	3553595,42
196	286411,76	3553468,47	239	286161,52	3553599,82
197	286405,19	3553469,17	240	286156,21	3553602,73
198	286393,31	3553470,44	241	286147,00	3553606,71
199	286387,14	3553471,38	242	286142,55	3553607,52
200	286380,37	3553474,47	243	286134,16	3553607,75
201	286371,74	3553480,90	244	286124,60	3553606,95
202	286362,07	3553485,97	245	286118,88	3553606,83
203	286354,12	3553489,97	246	286111,65	3553608,44
204	286346,01	3553492,90	247	286105,05	3553610,20
205	286338,43	3553494,63	248	286096,34	3553614,90
206	286333,38	3553495,82	249	286091,09	3553619,06
207	286328,49	3553496,28	250	286086,65	3553620,80
208	286324,98	3553496,15	251	286081,56	3553621,64
209	286320,69	3553496,49	252	286074,31	3553621,01
210	286317,55	3553497,82	253	286070,82	3553620,89
211	286313,98	3553500,49	254	286068,11	3553621,42
212	286311,78	3553503,59	255	286065,19	3553623,42
213	286310,80	3553508,27	256	286062,11	3553627,37
214	286309,23	3553510,94	257	286060,04	3553633,19
215	286307,11	3553513,51	258	286058,85	3553639,59
216	286300,87	3553518,09	259	286057,40	3553644,69
217	286294,45	3553522,98	260	286054,06	3553648,87
218	286288,76	3553528,66	261	286047,32	3553654,65
219	286282,11	3553535,17	262	286037,54	3553660,71
220	286276,02	3553539,02	263	286030,72	3553666,41
221	286262,67	3553546,81	264	286027,21	3553670,30
222	286252,54	3553552,60	265	286022,92	3553674,66
223	286249,42	3553553,74	266	286019,68	3553680,01
224	286246,91	3553553,74	267	286016,55	3553687,40
225	286244,71	3553552,79	268	286013,47	3553692,42
226	286241,41	3553551,08	269	286007,65	3553699,09
227	286239,14	3553551,08	270	286001,28	3553703,52

№	X	Y	№	X	Y
271	285994,73	3553706,32	314	285821,96	3553868,87
272	285989,79	3553707,69	315	285821,84	3553866,89
273	285985,53	3553708,22	316	285821,86	3553861,19
274	285979,46	3553708,36	317	285821,81	3553860,73
275	285974,11	3553709,54	318	285821,62	3553860,64
276	285969,05	3553711,60	319	285821,31	3553860,76
277	285964,58	3553714,23	320	285820,71	3553861,49
278	285959,19	3553720,13	321	285820,44	3553861,90
279	285953,94	3553727,94	322	285820,31	3553862,71
280	285947,30	3553737,26	323	285820,00	3553864,85
281	285941,17	3553745,65	324	285820,00	3553866,61
282	285936,12	3553754,29	325	285819,88	3553868,78
283	285928,72	3553763,95	326	285820,18	3553871,99
284	285922,38	3553772,20	327	285822,10	3553876,42
285	285917,46	3553777,79	328	285824,76	3553881,78
286	285912,60	3553782,77	329	285826,59	3553885,94
287	285906,44	3553787,44	330	285828,51	3553890,85
288	285896,53	3553793,07	331	285829,35	3553894,65
289	285886,27	3553797,51	332	285829,30	3553899,44
290	285880,20	3553800,25	333	285827,22	3553905,44
291	285873,90	3553803,80	334	285823,33	3553913,42
292	285867,03	3553807,83	335	285820,62	3553917,06
293	285860,38	3553813,16	336	285819,69	3553918,32
294	285850,86	3553823,27	337	285816,04	3553923,21
295	285844,03	3553833,13	338	285812,58	3553926,71
296	285841,95	3553840,71	339	285808,46	3553930,12
297	285842,12	3553847,49	340	285804,52	3553932,91
298	285844,36	3553855,18	341	285799,72	3553935,06
299	285847,70	3553860,42	342	285794,91	3553936,76
300	285848,69	3553864,73	343	285787,82	3553938,15
301	285848,68	3553873,85	344	285781,69	3553940,09
302	285846,30	3553879,20	345	285775,81	3553943,43
303	285843,07	3553882,98	346	285771,83	3553947,44
304	285838,71	3553884,08	347	285768,17	3553953,51
305	285834,71	3553884,24	348	285764,78	3553960,78
306	285830,38	3553882,45	349	285763,35	3553965,56
307	285828,78	3553881,16	350	285759,39	3553973,04
308	285826,91	3553878,49	351	285752,31	3553984,15
309	285825,94	3553877,41	352	285745,14	3553995,60
310	285824,32	3553875,07	353	285739,71	3554003,30
311	285822,81	3553873,13	354	285736,98	3554009,49
312	285822,56	3553872,29	355	285735,31	3554015,86
313	285822,31	3553871,11	356	285735,11	3554021,94

№	X	Y	№	X	Y
357	285735,83	3554027,61	400	285561,39	3554314,10
358	285736,57	3554032,33	401	285559,60	3554319,78
359	285736,56	3554036,49	402	285557,03	3554329,04
360	285736,10	3554040,73	403	285551,93	3554343,86
361	285733,34	3554045,84	404	285547,40	3554354,31
362	285728,59	3554051,32	405	285541,55	3554363,33
363	285723,77	3554054,66	406	285535,98	3554368,84
364	285718,06	3554057,63	407	285530,46	3554372,98
365	285709,99	3554062,09	408	285526,15	3554376,32
366	285706,02	3554064,87	409	285516,18	3554382,72
367	285702,31	3554069,16	410	285509,72	3554386,52
368	285696,73	3554075,84	411	285505,02	3554390,58
369	285692,68	3554082,16	412	285498,04	3554396,65
370	285689,18	3554090,42	413	285495,10	3554399,47
371	285685,73	3554100,45	414	285489,31	3554405,93
372	285682,85	3554109,18	415	285487,18	3554409,38
373	285678,64	3554118,17	416	285483,98	3554416,52
374	285675,72	3554123,68	417	285481,70	3554422,23
375	285671,86	3554128,22	418	285480,16	3554428,85
376	285663,53	3554135,62	419	285480,01	3554432,13
377	285655,38	3554142,22	420	285479,21	3554435,78
378	285650,95	3554146,36	421	285477,98	3554437,50
379	285647,29	3554150,02	422	285476,11	3554438,76
380	285644,09	3554154,77	423	285473,60	3554439,88
381	285640,80	3554161,21	424	285471,03	3554440,00
382	285636,25	3554172,06	425	285469,93	3554440,34
383	285633,50	3554180,33	426	285469,14	3554440,84
384	285630,76	3554187,39	427	285468,29	3554441,98
385	285625,18	3554197,50	428	285467,17	3554443,59
386	285618,74	3554206,43	429	285465,94	3554445,62
387	285614,17	3554213,15	430	285464,82	3554447,66
388	285610,21	3554221,99	431	285463,90	3554449,27
389	285607,36	3554229,42	432	285463,83	3554451,89
390	285604,69	3554236,22	433	285463,74	3554454,83
391	285602,15	3554244,47	434	285463,64	3554458,76
392	285599,49	3554253,31	435	285464,03	3554462,38
393	285595,81	3554263,92	436	285465,19	3554469,06
394	285592,56	3554270,79	437	285470,93	3554475,71
395	285588,28	3554278,33	438	285478,41	3554481,74
396	285582,39	3554285,57	439	285482,08	3554484,67
397	285575,47	3554294,36	440	285482,69	3554486,86
398	285566,44	3554305,20	441	285482,18	3554489,30
399	285563,91	3554309,31	442	285479,65	3554492,03

№	X	Y	№	X	Y
443	285475,64	3554492,59	486	285277,73	3555022,25
444	285470,76	3554492,39	487	285272,32	3555023,55
445	285466,27	3554492,79	488	285266,27	3555026,88
446	285461,78	3554494,94	489	285259,13	3555034,26
447	285457,99	3554498,00	490	285256,43	3555039,90
448	285447,55	3554512,28	491	285254,82	3555046,48
449	285437,88	3554528,18	492	285253,22	3555057,61
450	285431,15	3554540,25	493	285253,10	3555064,52
451	285421,17	3554561,46	494	285250,22	3555079,45
452	285412,56	3554578,66	495	285249,56	3555088,67
453	285402,29	3554604,65	496	285249,69	3555093,96
454	285395,40	3554622,91	497	285251,79	3555098,86
455	285390,77	3554639,26	498	285256,56	3555106,22
456	285384,02	3554659,25	499	285257,43	3555112,27
457	285378,76	3554679,02	500	285257,59	3555122,67
458	285374,82	3554694,74	501	285258,08	3555124,40
459	285372,17	3554709,43	502	285258,22	3555126,35
460	285367,35	3554723,83	503	285258,75	3555135,17
461	285362,45	3554735,25	504	285258,38	3555140,55
462	285355,06	3554749,44	505	285257,08	3555143,05
463	285344,52	3554764,74	506	285255,22	3555145,42
464	285338,52	3554775,05	507	285247,90	3555150,39
465	285331,95	3554788,17	508	285243,54	3555156,29
466	285326,54	3554800,11	509	285241,49	3555160,17
467	285320,09	3554815,54	510	285240,42	3555166,74
468	285314,72	3554830,38	511	285240,18	3555176,83
469	285309,48	3554846,78	512	285240,67	3555187,32
470	285304,41	3554866,50	513	285241,42	3555199,91
471	285300,34	3554884,83	514	285239,04	3555223,24
472	285295,72	3554903,44	515	285235,71	3555261,47
473	285287,89	3554925,99	516	285234,44	3555269,98
474	285285,75	3554935,40	517	285230,89	3555292,94
475	285282,37	3554953,45	518	285222,68	3555326,12
476	285279,63	3554969,76	519	285221,90	3555333,24
477	285278,39	3554980,10	520	285220,19	3555348,81
478	285278,63	3554984,22	521	285221,18	3555362,07
479	285280,92	3554991,50	522	285223,10	3555377,22
480	285284,18	3554998,97	523	285224,26	3555385,53
481	285286,31	3555004,87	524	285225,52	3555398,34
482	285286,93	3555010,59	525	285226,83	3555408,75
483	285286,47	3555015,52	526	285229,77	3555434,27
484	285285,07	3555018,00	527	285234,59	3555471,85
485	285282,30	3555020,39	528	285242,50	3555526,15

№	X	Y	№	X	Y
529	285241,60	355527,85	534	285271,56	3555698,33
530	285239,47	355559,05	535	285279,59	3555721,60
531	285241,34	3555574,26	536	285299,91	3555752,71
532	285249,84	3555633,22	537	285302,90	3555757,39
533	285261,86	3555667,66			
Муниципальное образование "Черемушское"					
дер. Песчанка, р. Большая Коряжемка, левый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	293899,57	3570178,84	27	294357,67	3571673,24
2	293907,38	3570212,38	28	294379,01	3571695,83
3	293914,54	3570247,96	29	294327,97	3571754,59
4	293911,17	3570349,50	30	294276,94	3571813,34
5	293910,26	3570444,43	31	294300,66	3571927,19
6	293935,69	3570523,39	32	294316,27	3572002,05
7	293941,01	3570606,62	33	294364,13	3572063,98
8	293962,18	3570708,07	34	294408,88	3572108,48
9	293943,43	3570785,56	35	294450,21	3572144,98
10	293944,41	3570873,30	36	294471,06	3572150,59
11	293950,14	3570899,94	37	294491,69	3572145,75
12	293978,98	3570979,85	38	294507,05	3572147,23
13	294005,03	3571038,61	39	294510,46	3572150,38
14	294011,53	3571090,05	40	294532,19	3572161,62
15	294017,60	3571117,57	41	294529,08	3572179,37
16	294034,94	3571190,23	42	294508,54	3572192,14
17	294034,80	3571210,32	43	294488,00	3572204,91
18	294071,61	3571359,65	44	294470,77	3572222,47
19	294114,02	3571405,40	45	294469,34	3572227,30
20	294156,00	3571420,21	46	294478,34	3572258,97
21	294204,37	3571423,63	47	294493,44	3572278,70
22	294223,03	3571468,66	48	294496,04	3572296,25
23	294240,48	3571553,83	49	294495,09	3572307,55
24	294250,40	3571589,56	50	294494,05	3572311,92
25	294253,93	3571596,06	51	294494,36	3572337,31
26	294299,93	3571644,36	52	294500,04	3572366,85
дер. Коряжемка, р. Большая Коряжемка, левый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	294500,04	3572366,85	8	294382,16	3572431,60
2	294494,67	3572377,23	9	294377,43	3572436,29
3	294485,73	3572379,06	10	294367,25	3572434,03
4	294424,32	3572415,02	11	294355,25	3572440,63
5	294409,73	3572414,11	12	294352,17	3572439,85
6	294400,02	3572416,00	13	294350,02	3572436,88
7	294391,22	3572422,29	14	294346,85	3572433,08

№	X	Y	№	X	Y
15	294346,59	3572429,09	35	294094,66	3572509,14
16	294345,39	3572428,95	36	294090,49	3572512,69
17	294341,02	3572431,10	37	294091,70	3572516,06
18	294334,16	3572434,80	38	294094,03	3572520,69
19	294328,27	3572434,98	39	294094,99	3572524,97
20	294316,66	3572432,15	40	294094,11	3572530,57
21	294302,14	3572433,21	41	294092,05	3572535,59
22	294284,27	3572438,11	42	294087,97	3572540,68
23	294256,93	3572457,91	43	294080,70	3572544,59
24	294242,80	3572478,73	44	294073,16	3572545,97
25	294213,42	3572500,23	45	294066,83	3572546,38
26	294179,24	3572507,48	46	294054,56	3572544,30
27	294162,84	3572509,88	47	294043,07	3572544,39
28	294149,25	3572511,28	48	294016,90	3572541,63
29	294139,45	3572509,48	49	294001,75	3572542,09
30	294132,72	3572506,59	50	293982,43	3572543,75
31	294124,62	3572500,67	51	293977,37	3572546,27
32	294118,38	3572498,49	52	293961,40	3572551,28
33	294108,42	3572498,80	53	293942,63	3572556,11
34	294099,38	3572503,48	54	293933,15	3572558,07
Муниципальное образование "Коряжма"					
г. Коряжма, р. Копытовка					
№	X	Y	№	X	Y
1	293734,99	3565416,22	21	293377,90	3566037,39
2	293727,38	3565416,07	22	293382,29	3566061,77
3	293691,76	3565419,35	23	293387,17	3566089,08
4	293646,32	3565434,85	24	293379,36	3566106,15
5	293586,98	3565474,95	25	293366,69	3566113,95
6	293524,96	3565510,78	26	293326,95	3566147,35
7	293483,30	3565540,34	27	293309,46	3566163,90
8	293442,78	3565586,65	28	293296,69	3566181,40
9	293435,55	3565612,70	29	293286,29	3566193,22
10	293423,97	3565649,74	30	293284,87	3566210,24
11	293408,79	3565704,39	31	293285,35	3566224,43
12	293403,20	3565746,63	32	293292,44	3566238,62
13	293397,35	3565770,54	33	293308,05	3566244,03
14	293389,43	3565806,63	34	293316,65	3566248,04
15	293388,08	3565846,22	35	293324,10	3566254,92
16	293383,61	3565867,25	36	293327,32	3566259,20
17	293390,32	3565898,11	37	293329,69	3566265,12
18	293395,02	3565910,41	38	293331,07	3566269,75
19	293393,02	3565957,91	39	293332,10	3566273,90
20	293382,29	3565998,87	40	293331,09	3566295,28

№	X	Y	№	X	Y
41	293332,09	3566332,86	84	293077,32	3566989,89
42	293345,26	3566369,80	85	293074,30	3567006,48
43	293350,97	3566392,04	86	293072,29	3567015,53
44	293344,69	3566409,71	87	293071,28	3567029,60
45	293337,28	3566423,40	88	293079,33	3567045,18
46	293325,65	3566433,08	89	293089,38	3567067,80
47	293319,80	3566448,57	90	293096,42	3567088,41
48	293321,97	3566472,87	91	293099,93	3567107,01
49	293307,58	3566484,62	92	293099,43	3567129,13
50	293307,58	3566484,62	93	293093,90	3567148,74
51	293295,18	3566493,31	94	293082,34	3567176,89
52	293280,86	3566502,69	95	293054,96	3567219,48
53	293261,62	3566506,64	96	293043,61	3567244,09
54	293248,78	3566515,03	97	293031,30	3567244,09
55	293239,90	3566518,98	98	292996,00	3567257,54
56	293228,05	3566526,38	99	292953,63	3567306,69
57	293215,22	3566538,23	100	292939,28	3567309,66
58	293197,95	3566556,98	101	292934,33	3567296,79
59	293184,13	3566574,75	102	292934,33	3567285,90
60	293172,29	3566583,14	103	292941,26	3567275,51
61	293160,93	3566594,99	104	292951,65	3567263,63
62	293154,52	3566610,79	105	292963,53	3567248,28
63	293153,04	3566631,52	106	292977,89	3567229,97
64	293149,58	3566653,73	107	292986,80	3567219,07
65	293133,01	3566666,54	108	292997,69	3567197,29
66	293126,64	3566685,19	109	293005,60	3567179,47
67	293120,17	3566709,36	110	293012,53	3567166,11
68	293114,72	3566732,86	111	293023,42	3567157,20
69	293110,64	3566747,16	112	293033,10	3567146,04
70	293104,74	3566755,39	113	293035,28	3567137,33
71	293090,78	3566765,51	114	293035,28	3567120,80
72	293088,37	3566784,77	115	293030,49	3567107,74
73	293088,37	3566784,77	116	293025,71	3567099,48
74	293084,86	3566812,54	117	293023,10	3567076,41
75	293084,86	3566827,92	118	293013,58	3567058,64
76	293083,79	3566838,65	119	293005,94	3567034,06
77	293079,86	3566847,04	120	293004,30	3567024,78
78	293081,11	3566848,61	121	293007,03	3567013,86
79	293088,80	3566876,55	122	293010,31	3567000,20
80	293088,80	3566894,07	123	293020,13	3566981,09
81	293086,29	3566912,31	124	293028,32	3566964,71
82	293083,79	3566943,78	125	293027,41	3566955,96
83	293082,34	3566963,25	126	293018,29	3566933,88

№	X	Y	№	X	Y
127	293011,09	3566907,96	141	292919,01	3567360,05
128	293008,69	3566893,55	142	292903,57	3567363,91
129	293011,57	3566884,43	143	292874,99	3567365,45
130	293016,37	3566868,11	144	292822,48	3567362,36
131	293023,09	3566856,59	145	292764,56	3567359,27
132	293030,29	3566847,47	146	292708,95	3567360,82
133	293039,89	3566843,63	147	292655,67	3567370,09
134	293042,77	3566835,63	148	292620,91	3567381,67
135	293049,67	3566828,28	149	292566,85	3567416,43
136	293054,30	3566824,99	150	292478,31	3567446,94
137	293063,64	3566824,58	151	292393,39	3567468,67
138	293069,47	3566829,00	152	292296,61	3567476,57
139	293075,09	3566838,64	153	292229,46	3567478,55
140	292928,28	3567346,91	154	292196,42	3567473,83
г. Коряжма, р. Малая Ватса, левый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	289726,48	3560635,61	28	289787,58	3560778,00
2	289724,95	3560641,86	29	289787,58	3560778,00
3	289724,20	3560647,78	30	289788,24	3560780,95
4	289725,07	3560654,86	31	289789,18	3560784,82
5	289727,77	3560663,27	32	289789,91	3560788,52
6	289730,31	3560668,11	33	289789,82	3560795,32
7	289733,36	3560672,34	34	289788,16	3560803,58
8	289736,37	3560676,20	35	289788,16	3560803,58
9	289740,35	3560682,22	36	289779,13	3560803,70
10	289743,86	3560687,35	37	289779,13	3560803,70
11	289746,12	3560691,28	38	289776,17	3560800,41
12	289746,63	3560697,96	39	289773,12	3560796,18
13	289742,32	3560707,99	40	289770,13	3560790,62
14	289739,30	3560715,83	41	289767,12	3560786,76
15	289738,67	3560724,93	42	289763,56	3560785,03
16	289739,73	3560732,00	43	289759,91	3560786,33
17	289745,17	3560743,35	44	289755,78	3560788,42
18	289750,22	3560750,78	45	289752,92	3560793,98
19	289756,02	3560758,13	46	289755,25	3560814,11
20	289761,94	3560764,73	47	289759,86	3560830,64
21	289770,86	3560768,87	48	289766,53	3560845,07
22	289775,74	3560770,66	49	289777,22	3560860,06
23	289775,74	3560770,66	50	289783,21	3560865,52
24	289779,83	3560771,96	51	289796,41	3560876,41
25	289779,83	3560771,96	52	289821,71	3560888,48
26	289783,65	3560774,42	53	289835,95	3560891,44
27	289783,65	3560774,42	54	289848,50	3560900,41

№	X	Y	№	X	Y
55	289857,37	3560906,34	98	289921,35	3561197,89
56	289864,58	3560916,58	99	289916,93	3561200,96
57	289874,95	3560939,64	100	289911,30	3561205,09
58	289880,26	3560949,69	101	289909,52	3561212,05
59	289886,77	3560962,44	102	289911,95	3561221,61
60	289895,75	3560973,45	103	289916,84	3561231,02
61	289901,43	3560977,62	104	289918,67	3561236,31
62	289910,13	3560983,75	105	289917,33	3561240,02
63	289917,17	3560990,24	106	289916,48	3561244,82
64	289927,42	3560998,77	107	289916,16	3561249,37
65	289931,58	3561000,82	108	289915,79	3561255,25
66	289935,41	3561005,35	109	289917,43	3561260,56
67	289935,91	3561010,58	110	289921,10	3561265,30
68	289934,68	3561017,29	111	289922,53	3561270,44
69	289931,69	3561023,43	112	289921,96	3561276,15
70	289929,37	3561028,74	113	289922,44	3561281,19
71	289928,52	3561033,54	114	289921,38	3561287,70
72	289930,27	3561039,96	115	289922,57	3561292,30
73	289932,10	3561045,26	116	289925,11	3561299,03
74	289939,53	3561051,89	117	289928,53	3561303,23
75	289946,55	3561056,30	118	289929,95	3561308,18
76	289959,65	3561064,93	119	289933,63	3561339,84
77	289967,43	3561071,34	120	289935,29	3561345,34
78	289972,62	3561076,31	121	289939,79	3561354,89
79	289976,69	3561083,27	122	289955,45	3561380,34
80	289977,74	3561092,21	123	289965,27	3561398,05
81	289975,14	3561100,38	124	289985,09	3561444,92
82	289971,65	3561105,24	125	289987,22	3561451,71
83	289964,89	3561121,17	126	289994,34	3561468,99
84	289961,16	3561127,37	127	290000,79	3561493,55
85	289958,87	3561134,95	128	290006,61	3561506,53
86	289957,42	3561139,42	129	290021,26	3561521,43
87	289955,74	3561143,54	130	290027,57	3561529,65
88	289949,58	3561149,98	131	290039,45	3561560,97
89	289944,20	3561154,84	132	290048,27	3561579,85
90	289941,03	3561165,45	133	290063,65	3561603,81
91	289939,41	3561170,13	134	290078,23	3561623,61
92	289935,57	3561173,33	135	290085,87	3561637,59
93	289929,51	3561175,05	136	290093,19	3561653,16
94	289926,42	3561178,18	137	290094,58	3561663,04
95	289926,05	3561184,06	138	290096,33	3561684,37
96	289924,74	3561188,14	139	290102,60	3561701,86
97	289924,15	3561193,67	140	290126,19	3561742,97

№	X	Y	№	X	Y
141	290149,80	3561775,14	146	290244,29	3561922,64
142	290159,79	3561794,96	147	290267,46	3561937,11
143	290178,83	3561822,84	148	290287,52	3561950,87
144	290192,32	3561851,09	149	290298,64	3561955,87
145	290218,12	3561892,77	150	290319,23	3561975,14
г. Коряжма, р. Большая Ватса, правый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	289331,14	3561072,30	37	289451,51	3560760,73
2	289348,06	3561069,89	38	289460,64	3560753,82
3	289354,37	3561064,80	39	289470,99	3560746,54
4	289363,64	3561053,32	40	289479,40	3560739,95
5	289367,72	3561044,43	41	289488,06	3560730,83
6	289369,58	3561034,82	42	289493,35	3560725,79
7	289369,02	3561022,67	43	289500,36	3560720,34
8	289365,24	3561013,92	44	289504,18	3560715,70
9	289361,04	3561005,67	45	289504,71	3560708,12
10	289356,11	3560997,81	46	289503,83	3560703,83
11	289355,93	3560984,69	47	289499,17	3560699,76
12	289359,88	3560968,08	48	289493,21	3560695,31
13	289360,92	3560956,11	49	289488,62	3560691,98
14	289358,51	3560950,32	50	289485,85	3560686,73
15	289354,99	3560941,08	51	289484,40	3560682,09
16	289354,82	3560929,66	52	289484,26	3560678,09
17	289358,02	3560914,83	53	289488,36	3560673,67
18	289363,86	3560901,75	54	289495,33	3560673,00
19	289368,12	3560888,20	55	289502,36	3560675,59
20	289368,14	3560888,16	56	289512,39	3560683,16
21	289368,14	3560888,16	57	289519,36	3560687,76
22	289373,41	3560880,59	58	289527,21	3560691,02
23	289381,61	3560854,79	59	289533,76	3560691,14
24	289394,36	3560809,22	60	289538,44	3560690,19
25	289398,17	3560784,18	61	289540,24	3560685,49
26	289397,91	3560779,88	62	289541,48	3560680,10
27	289400,61	3560772,67	63	289539,23	3560675,04
28	289405,24	3560767,74	64	289536,44	3560669,53
29	289414,62	3560767,30	65	289532,13	3560663,92
30	289421,31	3560769,43	66	289527,43	3560656,84
31	289424,80	3560775,12	67	289528,07	3560650,50
32	289427,62	3560777,17	68	289532,28	3560649,84
33	289431,20	3560778,98	69	289536,65	3560650,92
34	289434,11	3560778,70	70	289542,85	3560657,86
35	289436,78	3560777,23	71	289546,89	3560663,25
36	289441,88	3560770,20	72	289555,51	3560666,68

№	X	Y	№	X	Y
73	289560,36	3560667,47	84	289644,73	3560658,11
74	289564,35	3560671,16	85	289650,90	3560651,74
75	289570,48	3560677,35	86	289656,09	3560645,71
76	289576,58	3560683,29	87	289660,65	3560638,24
77	289582,34	3560685,74	88	289669,78	3560628,82
78	289589,28	3560687,33	89	289669,78	3560628,82
79	289599,34	3560684,86	90	289676,18	3560627,45
80	289606,98	3560683,36	91	289682,85	3560626,30
81	289616,32	3560678,69	92	289691,16	3560626,96
82	289626,77	3560672,41	93	289721,74	3560634,45
83	289637,01	3560666,65	94	289726,48	3560635,61
г. Коряжма, р. Низовка, правый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	292856,91	3563445,30	29	292800,23	3563498,94
2	292852,88	3563448,40	30	292798,21	3563500,92
3	292852,26	3563451,54	31	292796,29	3563503,60
4	292850,45	3563453,90	32	292795,39	3563506,84
5	292840,38	3563461,87	33	292794,69	3563509,29
6	292840,01	3563462,46	34	292792,29	3563510,80
7	292840,14	3563463,05	35	292789,85	3563511,74
8	292839,82	3563463,55	36	292788,51	3563512,05
9	292838,65	3563464,31	37	292785,01	3563512,48
10	292835,51	3563467,45	38	292782,88	3563513,66
11	292833,35	3563470,12	39	292778,86	3563515,79
12	292832,73	3563471,02	40	292773,47	3563519,09
13	292831,46	3563471,12	41	292765,64	3563524,40
14	292828,48	3563470,78	42	292752,26	3563536,68
15	292825,01	3563471,01	43	292739,39	3563551,60
16	292821,91	3563470,92	44	292732,68	3563556,98
17	292819,24	3563471,53	45	292721,26	3563564,59
18	292815,06	3563475,39	46	292711,38	3563571,91
19	292813,63	3563479,21	47	292705,67	3563580,49
20	292813,11	3563483,56	48	292699,44	3563585,16
21	292812,95	3563486,69	49	292659,73	3563596,55
22	292812,47	3563488,13	50	292612,42	3563607,41
23	292809,59	3563489,09	51	292590,52	3563609,84
24	292807,43	3563489,70	52	292559,05	3563613,77
25	292804,84	3563490,69	53	292531,21	3563613,16
26	292803,68	3563491,90	54	292517,13	3563611,65
27	292802,64	3563493,09	55	292490,10	3563608,32
28	292801,27	3563496,23			
г. Коряжма, р. Большая Коряжемка, левый берег					

№	X	Y	№	X	Y
1	294299,15	3567130,57	44	293984,42	3568621,95
2	294302,20	3567134,08	45	293982,34	3568713,02
3	294301,63	3567134,96	46	293981,43	3568762,01
4	294301,23	3567138,24	47	293967,70	3568788,76
5	294260,14	3567253,88	48	293960,74	3568817,65
6	294260,04	3567257,45	49	293944,55	3568877,71
7	294265,26	3567300,25	50	293937,27	3568927,60
8	294250,72	3567344,47	51	293934,19	3568962,86
9	294240,41	3567379,24	52	293959,85	3568961,91
10	294239,80	3567381,28	53	293979,89	3568921,22
11	294234,28	3567428,75	54	293995,22	3568919,99
12	294233,78	3567429,80	55	294000,08	3568931,65
13	294225,40	3567476,71	56	293998,14	3568957,88
14	294225,02	3567478,85	57	294009,58	3568974,10
15	294224,84	3567480,72	58	294016,60	3569014,23
16	294251,95	3567547,77	59	294016,60	3569037,55
17	294246,40	3567583,67	60	293991,08	3569060,66
18	294246,16	3567584,90	61	293943,76	3569102,20
19	294246,69	3567586,19	62	293910,78	3569159,25
20	294236,61	3567628,25	63	293889,50	3569238,69
21	294219,40	3567665,68	64	293887,69	3569269,59
22	294186,15	3567713,85	65	293886,06	3569301,26
23	294185,51	3567715,19	66	293881,17	3569351,41
24	294183,05	3567745,01	67	293868,58	3569417,09
25	294182,63	3567746,43	68	293848,62	3569474,94
26	294182,62	3567746,59	69	293847,16	3569527,71
27	294185,50	3567764,91	70	293864,99	3569548,00
28	294184,72	3567768,18	71	293888,05	3569566,45
29	294189,15	3567784,64	72	293892,09	3569594,71
30	294196,10	3567830,70	73	293869,53	3569633,48
31	294153,51	3567877,19	74	293842,09	3569681,87
32	294152,65	3567880,99	75	293836,43	3569736,73
33	294149,35	3567898,76	76	293849,93	3569792,22
34	294153,57	3567910,76	77	293832,74	3569847,60
35	294157,06	3567925,49	78	293838,19	3569928,92
36	294157,06	3567925,49	79	293855,31	3569992,95
37	294143,60	3567959,04	80	293871,57	3570068,30
38	294114,37	3567986,02	81	293896,70	3570120,91
39	294107,48	3568012,42	82	293899,57	3570178,84
40	294069,23	3568174,59	83	294336,91	3567284,19
41	294052,50	3568265,03	84	294321,95	3567341,42

42	294045,68	3568309,25	85	294310,68	3567405,70
43	294004,02	3568548,40	86	294269,70	3567563,26
№	X	Y	№	X	Y
87	294259,01	3567615,50	119	294311,59	3568006,42
88	294246,35	3567656,26	120	294285,61	3568000,43
89	294213,51	3567699,79	121	294271,84	3568022,62
90	294198,87	3567721,95	122	294298,49	3568030,15
91	294197,68	3567747,67	123	294316,04	3568038,30
92	294203,62	3567773,00	124	294317,92	3568048,33
93	294206,85	3567818,17	125	294311,03	3568074,04
94	294212,96	3567853,65	126	294300,37	3568098,49
95	294219,99	3567874,44	127	294289,71	3568098,49
96	294231,16	3567880,02	128	294284,69	3568085,95
97	294241,65	3567881,52	129	294284,69	3568068,39
98	294241,65	3567889,51	130	294294,73	3568059,62
99	294236,15	3567902,50	131	294289,71	3568052,09
100	294236,15	3567910,49	132	294279,68	3568052,09
101	294247,64	3567921,49	133	294243,32	3568062,12
102	294246,64	3567932,98	134	294203,20	3568069,02
103	294246,64	3567942,97	135	294185,11	3568122,93
104	294258,63	3567940,47	136	294157,72	3568171,40
105	294274,12	3567904,50	137	294124,65	3568222,17
106	294293,10	3567850,54	138	294124,65	3568261,83
107	294303,09	3567846,04	139	294129,93	3568312,07
108	294344,06	3567840,05	140	294122,88	3568348,21
109	294356,55	3567851,04	141	294104,38	3568423,13
110	294356,55	3567873,02	142	294087,63	3568491,28
111	294347,56	3567898,50	143	294065,94	3568512,20
112	294340,56	3567925,48	144	294041,92	3568532,35
113	294352,05	3567936,97	145	294024,10	3568579,61
114	294377,03	3567946,97	146	294013,26	3568679,57
115	294387,52	3567967,95	147	294018,68	3568725,28
116	294386,02	3567997,93	148	294013,26	3568770,22
117	294378,03	3568013,92	149	293999,35	3568827,47
118	294355,55	3568020,41			
г. Коряжма, р. Вычегда , левый берег					
№	X	Y	№	X	Y
1	295089,75	3568927,30	10	294667,44	3568057,22
2	295043,50	3568821,35	11	294647,89	3568059,45
3	295005,32	3568653,47	12	294639,96	3568077,83
4	294939,99	3568485,55	13	294645,28	3568135,57
5	294884,94	3568299,82	14	294651,60	3568268,65
6	294818,84	3568118,22	15	294669,70	3568369,28
7	294804,96	3568105,16	16	294699,92	3568446,60

8	294789,56	3568101,11
9	294764,87	3568103,37
№	X	Y
19	294658,40	3568501,60
20	294656,42	3568460,64
21	294645,32	3568427,83
22	294631,62	3568384,16
23	294626,54	3568368,92
24	294605,53	3568269,56
25	294582,79	3568119,52
26	294576,70	3568043,25
27	294570,31	3567986,88
28	294569,09	3567817,60
29	294567,74	3567759,01
30	294563,50	3567679,63
31	294547,03	3567565,32
32	294512,96	3567511,34
33	294467,14	3567394,23
34	294402,89	3567281,05
35	294299,15	3567130,57
36	294259,58	3567085,15
37	294258,78	3567082,79
38	294262,44	3566997,77
39	294262,49	3566995,94
40	294262,70	3566995,16
41	294258,58	3566900,72
42	294259,52	3566897,02
43	294281,17	3566850,41
44	294281,11	3566849,07
45	294293,28	3566774,86
46	294293,01	3566771,69
47	294293,42	3566770,93
48	294259,21	3566692,96
49	294258,86	3566690,28
50	294257,71	3566575,05
51	294257,01	3566573,29
52	294255,48	3566570,45
53	294249,03	3566481,43
54	294247,16	3566478,37
55	294232,74	3566382,44
56	294235,11	3566376,12
57	294225,70	3566315,15
58	294225,48	3566312,10
59	294218,58	3566270,89
17	294709,17	3568477,87
18	294682,26	3568506,71
№	X	Y
62	294206,49	3566189,77
63	294204,22	3566183,44
64	294173,29	3566107,24
65	294172,95	3566106,85
66	294170,58	3566078,07
67	294168,19	3566074,58
68	294169,72	3566071,66
69	294170,03	3566027,89
70	294153,10	3565966,75
71	294151,03	3565964,35
72	294150,98	3565962,80
73	294128,05	3565858,06
74	294120,50	3565822,95
75	294106,27	3565751,20
76	294099,18	3565732,61
77	294083,59	3565705,24
78	294063,85	3565675,61
79	294061,31	3565670,27
80	294053,57	3565662,13
81	294050,81	3565654,70
82	294046,10	3565643,38
83	294021,51	3565568,44
84	294020,49	3565563,82
85	294000,60	3565514,40
86	293993,72	3565488,51
87	293964,12	3565435,44
88	293935,63	3565391,21
89	293926,94	3565377,28
90	293917,04	3565367,72
91	293918,94	3565345,08
92	293894,49	3565279,75
93	293892,36	3565260,50
94	293888,03	3565253,58
95	293889,61	3565249,31
96	293864,55	3565186,46
97	293845,81	3565154,71
98	293840,21	3565141,05
99	293825,49	3565090,44
100	293825,38	3565087,00
101	293785,09	3565014,67
102	293764,24	3564973,01

60	294218,67	3566269,13	103	293762,11	3564968,14
61	294219,17	3566266,85	104	293725,93	3564900,41
№	X	Y	№	X	Y
105	293723,50	3564894,23	141	293066,19	3563693,28
106	293689,72	3564834,42	142	293033,92	3563658,38
107	293689,57	3564829,94	143	293028,07	3563645,78
108	293661,21	3564782,10	144	293025,33	3563643,87
109	293655,94	3564778,95	145	292996,17	3563572,27
110	293655,38	3564778,09	146	292938,60	3563505,36
111	293623,21	3564721,61	147	292891,27	3563454,81
112	293618,36	3564709,54	148	292885,48	3563456,41
113	293570,55	3564630,45	149	292868,24	3563457,34
114	293570,71	3564629,91	150	292796,54	3563379,26
115	293553,48	3564597,35	151	292793,09	3563372,42
116	293551,02	3564585,92	152	292776,62	3563339,98
117	293504,03	3564491,95	153	292748,10	3563295,56
118	293435,65	3564338,51	154	292747,01	3563287,18
119	293417,39	3564330,53	155	292708,67	3563223,24
120	293400,88	3564306,27	156	292707,84	3563211,41
121	293386,51	3564273,53	157	292703,52	3563183,00
122	293356,54	3564239,60	158	292596,39	3562950,42
123	293352,63	3564240,18	159	292589,07	3562936,83
124	293320,34	3564190,96	160	292590,63	3562923,39
125	293299,95	3564145,86	161	292595,47	3562907,32
126	293271,48	3564111,52	162	292599,27	3562888,38
127	293253,67	3564091,00	163	292566,58	3562761,74
128	293248,80	3564082,82	164	292563,20	3562745,70
129	293245,45	3564078,17	165	292556,07	3562628,51
130	293253,42	3564070,45	166	292546,53	3562615,35
131	293255,19	3564065,09	167	292553,70	3562594,78
132	293273,86	3564008,33	168	292532,21	3562548,25
133	293211,94	3563925,08	169	292525,95	3562534,05
134	293188,04	3563900,23	170	292523,43	3562503,33
135	293178,46	3563896,40	171	292508,49	3562481,82
136	293173,87	3563889,94	172	292488,54	3562427,38
137	293111,23	3563809,62	173	292487,87	3562417,17
138	293107,16	3563803,45	174	292482,88	3562402,26
139	293092,15	3563749,50	175	292453,87	3562352,66
140	293083,10	3563726,75			