

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются ценные леса (нерестоохранные полосы лесов),
на территории Вилегодского участкового лесничества Вилегодского лесничества Архангельской области**

Система координат МСК-29

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
1	1	286437,73	4313087,08	1	37	285444,35	4313786,87	1	73	284393,07	4312767,68	1	109	285092,34	4312820,41	2	144	284521,25	4313223,14
1	2	286490,91	4313151,34	1	38	285425,27	4313777,32	1	74	284385,74	4312732,29	1	110	285136,01	4312837,18	2	145	284539,69	4313256,19
1	3	286504,73	4313167,44	1	39	285402,93	4313769,32	1	75	284381,35	4312699,34	1	111	285191,93	4312885,62	2	146	284556,55	4313282,87
1	4	286487,51	4313247,34	1	40	285373,80	4313760,23	1	76	284381,10	4312681,74	1	112	285283,08	4312938,77	2	147	284575,09	4313309,77
1	5	286364,54	4313444,39	1	41	285296,34	4313737,29	1	77	284381,86	4312671,03	1	113	285415,03	4312970,02	2	148	284596,42	4313336,82
1	6	286360,92	4313452,13	1	42	285138,30	4313689,65	1	78	284383,46	4312661,22	1	114	285562,58	4312974,39	2	149	284607,65	4313349,99
1	7	286353,20	4313467,58	1	43	285026,39	4313651,44	1	79	284390,85	4312633,44	1	115	285569,79	4312974,25	2	150	284619,40	4313363,13
1	8	286318,60	4313539,10	1	44	284965,27	4313626,77	1	80	284410,51	4312566,41	1	116	285624,34	4312973,14	2	151	284636,82	4313383,09
1	9	286296,55	4313584,54	1	45	284928,67	4313611,00	1	81	284419,15	4312535,92	1	117	285829,56	4312970,94	2	152	284723,43	4313482,87
1	10	286212,26	4313650,21	1	46	284879,14	4313586,79	1	82	284425,17	4312512,23	1	118	286106,56	4313032,43	2	153	284774,37	4313536,96
1	11	286070,93	4313889,96	1	47	284836,96	4313559,34	1	83	284434,19	4312465,76	1	119	286370,25	4313090,90	2	154	284774,57	4313537,14
1	12	286033,93	4313921,20	1	48	284830,71	4313554,83	1	84	284438,18	4312439,73	1	1	286437,73	4313087,08	2	155	284777,47	4313539,98
1	13	286021,04	4313932,23	1	49	284812,61	4313540,88	1	85	284441,39	4312411,16	2	120	284418,03	4312387,00	2	156	284787,24	4313549,50
1	14	285952,40	4313990,10	1	50	284802,65	4313532,40	1	86	284442,42	4312397,74	2	121	284419,36	4312397,87	2	157	284798,35	4313558,93
1	15	285873,70	4314042,17	1	51	284796,62	4313526,54	1	87	284440,71	4312383,08	2	122	284418,50	4312408,91	2	158	284816,81	4313573,16
1	16	285777,03	4314105,90	1	52	284793,71	4313523,70	1	88	284437,17	4312368,61	2	123	284415,41	4312436,48	2	159	284824,02	4313578,37
1	17	285765,95	4314113,07	1	53	284790,83	4313520,89	1	89	284424,55	4312330,77	2	124	284411,52	4312461,90	2	160	284867,99	4313606,94
1	18	285724,45	4314170,02	1	54	284745,53	4313472,79	1	90	284397,38	4312268,04	2	125	284402,75	4312507,10	2	161	284918,97	4313631,86
1	19	285679,42	4314123,43	1	55	284740,44	4313467,39	1	91	284403,36	4312265,66	2	126	284396,95	4312529,91	2	162	284956,30	4313647,94
1	20	285672,52	4314121,90	1	56	284654,17	4313367,99	1	92	284383,00	4312218,87	2	127	284388,43	4312559,98	2	163	285018,47	4313673,03
1	21	285623,69	4314107,14	1	57	284636,62	4313347,89	1	93	284428,46	4312203,03	2	128	284368,66	4312627,38	2	164	285131,06	4313711,48
1	22	285622,94	4314096,01	1	58	284625,00	4313334,90	1	94	284514,46	4312173,57	2	129	284361,00	4312656,22	2	165	285289,79	4313759,34
1	23	285622,43	4314054,28	1	59	284614,06	4313322,06	1	95	284559,28	4312157,99	2	130	284359,00	4312668,52	2	166	285367,19	4313782,26
1	24	285621,72	4314044,54	1	60	284593,82	4313296,42	1	96	284595,40	4312131,69	2	131	284358,08	4312681,25	2	167	285395,72	4313791,15
1	25	285617,57	4314012,98	1	61	284575,71	4313270,13	1	97	284668,78	4312103,26	2	132	284358,46	4312701,71	2	168	285416,02	4313798,41
1	26	285612,16	4313988,30	1	62	284559,29	4313244,16	1	98	284691,40	4312109,02	2	133	284363,14	4312736,55	2	169	285433,49	4313807,16
1	27	285601,59	4313955,71	1	63	284541,60	4313212,42	1	99	284699,54	4312204,91	2	134	284370,57	4312772,44	2	170	285456,79	4313819,89
1	28	285587,42	4313926,56	1	64	284524,76	4313177,72	1	100	284710,76	4312234,85	2	135	284382,15	4312826,70	2	171	285477,61	4313834,77
1	29	285575,35	4313907,30	1	65	284514,32	4313153,04	1	101	284735,91	4312300,21	2	136	284393,12	4312875,74	2	172	285486,22	4313842,57
1	30	285556,70	4313882,98	1	66	284491,55	4313093,37	1	102	284743,75	4312320,61	2	137	284410,15	4312936,98	2	173	285510,76	4313866,52
1	31	285527,56	4313850,82	1	67	284452,53	4312987,32	1	103	284882,88	4312563,97	2	138	284416,66	4312955,39	2	174	285539,14	4313897,86
1	32	285518,12	4313841,59	1	68	284445,30	4312966,96	1	104	284915,11	4312620,60	2	139	284423,63	4312974,68	2	175	285556,15	4313919,98
1	33	285502,15	4313825,95	1	69	284438,30	4312947,60	1	105	285027,18	4312736,74	2	140	284430,93	4312995,20	2	176	285567,39	4313937,90
1	34	285492,23	4313816,98	1	70	284431,95	4312929,68	1	106	285033,18	4312742,95	2	141	284470,04	4313101,50	2	177	285580,33	4313964,56
1	35	285476,24	4313805,54	1	71	284415,41	4312870,06	1	107	285057,66	4312826,12	2	142	284493,06	4313161,81	2	178	285589,82	4313993,80
1	36	285469,21	4313800,51	1	72	284404,61	4312821,74	1	108	285085,96	4312817,96	2	143	284503,93	4313187,49	2	179	285594,83	4314016,47

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты					
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y				
2	180	285598,84	4314046,99	2	221	284317,99	4312354,92	3	261	286291,41	4315754,86	3	302	286730,35	4316093,79	3	343	285109,43	4315435,01
2	181	285599,45	4314055,19	2	222	284320,83	4312278,94	3	262	286289,92	4315780,81	3	303	286740,40	4316114,39	3	344	284969,82	4315270,99
2	182	285601,15	4314100,68	2	223	284319,42	4312251,76	3	263	286295,03	4315831,35	3	304	286755,75	4316143,63	3	345	284965,11	4315265,45
2	183	285556,41	4314086,87	2	224	284352,69	4312233,11	3	264	286285,30	4315937,87	3	305	286772,75	4316169,03	3	346	284921,33	4315130,16
2	184	285473,40	4314058,40	2	225	284373,79	4312279,05	3	265	286294,15	4315972,65	3	306	286776,95	4316180,35	3	347	284905,20	4315080,34
2	185	285398,89	4314068,69	2	226	284376,57	4312277,77	3	266	286303,19	4315985,38	3	307	286747,95	4316218,23	3	348	284881,17	4315007,15
2	186	285386,99	4314077,84	2	227	284402,99	4312338,85	3	267	286304,53	4315987,48	3	308	286729,54	4316241,89	3	349	284860,97	4314945,58
2	187	285356,25	4314101,49	2	228	284415,20	4312375,43	3	268	286314,13	4315993,24	3	309	286676,02	4316311,95	3	350	284832,80	4314702,78
2	188	285325,53	4314071,04	2	120	284418,03	4312387,00	3	269	286335,12	4315993,85	3	310	286641,10	4316290,19	3	351	284817,32	4314569,24
2	189	285221,98	4314042,00	3	229	285653,28	4314328,91	3	270	286362,80	4315985,97	3	311	286593,35	4316259,44	3	352	284829,31	4314563,14
2	190	285138,51	4314090,70	3	230	285628,82	4314402,27	3	271	286375,99	4315970,95	3	312	286490,44	4316422,93	3	353	284845,03	4314554,33
2	191	285064,40	4314096,01	3	231	285628,51	4314406,26	3	272	286386,24	4315948,67	3	313	286532,33	4316452,27	3	354	284881,93	4314505,04
2	192	284996,29	4314075,71	3	232	285618,65	4314572,94	3	273	286396,09	4315847,16	3	314	286557,12	4316469,22	3	355	284928,29	4314482,54
2	193	284985,64	4314070,87	3	233	285633,23	4314663,29	3	274	286394,92	4315808,68	3	315	286554,36	4316473,02	3	356	284959,06	4314395,69
2	194	284954,22	4314045,88	3	234	285665,80	4314845,28	3	275	286393,26	4315753,70	3	316	286527,83	4316510,05	3	357	284968,99	4314364,37
2	195	284922,81	4314020,91	3	235	285749,77	4314959,05	3	276	286394,55	4315739,92	3	317	286520,14	4316519,47	3	358	284992,35	4314328,07
2	196	284915,17	4314016,95	3	236	285850,14	4315032,30	3	277	286396,15	4315722,84	3	318	286426,93	4316571,44	3	359	285001,25	4314234,35
2	197	284898,11	4313976,34	3	237	285853,52	4315034,76	3	278	286423,26	4315698,20	3	319	286355,13	4316571,93	3	360	285001,62	4314230,55
2	198	284872,36	4313913,78	3	238	285856,90	4315037,23	3	279	286425,51	4315696,17	3	320	286270,32	4316566,39	3	361	285001,98	4314226,74
2	199	284860,73	4313885,20	3	239	285878,84	4315053,25	3	280	286427,75	4315694,13	3	321	286150,26	4316557,07	3	362	285002,13	4314225,14
2	200	284892,95	4313897,09	3	240	285989,42	4315186,10	3	281	286440,90	4315682,18	3	322	286151,07	4316553,15	3	363	285003,04	4314215,60
2	201	284917,64	4313906,21	3	241	286046,69	4315307,84	3	282	286423,52	4315660,78	3	323	286158,79	4316524,67	3	364	285020,77	4314207,55
2	202	284956,25	4313854,03	3	242	286111,06	4315384,92	3	283	286423,37	4315660,58	3	324	286184,99	4316425,43	3	365	285038,88	4314199,31
2	203	285043,76	4313733,46	3	243	286119,19	4315394,65	3	284	286419,42	4315655,45	3	325	286191,33	4316401,86	3	366	285048,20	4314202,04
2	204	284962,58	4313707,14	3	244	286298,31	4315513,56	3	285	286492,67	4315674,12	3	326	286073,81	4316326,61	3	367	285098,07	4314211,90
2	205	284804,16	4313622,72	3	245	286304,93	4315517,96	3	286	286493,16	4315674,80	3	327	286041,86	4316306,14	3	368	285181,68	4314200,30
2	206	284802,32	4313620,57	3	246	286311,55	4315522,35	3	287	286496,32	4315679,17	3	328	286002,64	4316281,01	3	369	285233,38	4314154,17
2	207	284755,79	4313560,83	3	247	286312,33	4315522,86	3	288	286498,07	4315681,60	3	329	285915,50	4316224,52	3	370	285266,88	4314161,76
2	208	284752,90	4313557,45	3	248	286312,35	4315523,52	3	289	286499,91	4315683,74	3	330	285899,04	4316213,85	3	371	285301,56	4314199,54
2	209	284750,29	4313554,38	3	249	286312,53	4315529,11	3	290	286539,17	4315733,88	3	331	285851,43	4316181,11	3	372	285399,55	4314203,09
2	210	284745,26	4313547,98	3	250	286312,71	4315534,70	3	291	286549,68	4315746,74	3	332	285822,32	4316160,81	3	373	285451,50	4314159,98
2	211	284726,09	4313523,44	3	251	286314,69	4315596,23	3	292	286567,34	4315767,30	3	333	285802,91	4316147,27	3	374	285566,73	4314199,96
2	212	284604,18	4313407,75	3	252	286311,50	4315618,06	3	293	286581,01	4315783,23	3	334	285786,81	4316135,22	3	375	285611,35	4314209,07
2	213	284453,64	4313266,79	3	253	286309,33	4315626,90	3	294	286617,16	4315828,15	3	335	285564,05	4315968,41	3	376	285612,48	4314218,27
2	214	284315,29	4313071,63	3	254	286307,91	4315630,67	3	295	286650,60	4315874,83	3	336	285423,84	4315804,18	3	377	285612,86	4314221,33
2	215	284199,77	4312697,74	3	255	286306,77	4315633,72	3	296	286669,53	4315922,39	3	337	285418,30	4315797,68	3	378	285612,98	4314222,35
2	216	284220,06	4312389,48	3	256	286295,30	4315671,95	3	297	286683,19	4315966,61	3	338	285338,80	4315704,39	3	379	285613,68	4314224,22
2	217	284239,03	4312409,99	3	257	286294,57	4315687,93	3	298	286695,19	4316005,63	3	339	285253,14	4315604,10	3	380	285628,28	4314262,94
2	218	284264,06	4312416,94	3	258	286294,68	4315706,00	3	299	286709,58	4316046,81	3	340	285250,85	4315601,43	3	381	285648,36	4314315,95
2	219	284290,25	4312408,93	3	259	286294,13	4315724,00	3	300	286723,14	4316078,19	3	341	285248,56	4315598,75	3	229	285653,28	4314328,91
2	220	284309,11	4312385,32	3	260	286293,71	4315738,00	3	301	286726,16	4316085,19	3	342	285176,49	4315514,37	4	382	286935,16	4315851,69

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты					
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y				
4	383	287061,14	4315969,58	4	424	286731,54	4315651,48	7	462	287077,72	4319236,57	7	503	286707,96	4317840,39	8	543	284203,69	4312033,88
4	384	287063,38	4315971,68	4	425	286819,67	4315743,50	7	463	287073,00	4319258,44	7	504	286710,14	4317752,35	8	544	284169,94	4312014,21
4	385	287065,63	4315973,78	4	426	286837,89	4315760,96	7	464	287067,77	4319282,90	7	505	286852,47	4317701,19	8	545	284150,43	4312004,27
4	386	287193,24	4316093,19	4	427	286843,48	4315766,40	7	465	287062,71	4319306,56	7	506	287009,18	4317645,10	8	546	284112,08	4311988,15
4	387	287211,77	4316164,81	4	428	286849,61	4315772,12	7	466	287042,00	4319402,23	7	507	287014,04	4317598,10	8	547	284083,18	4311977,17
4	388	287226,74	4316168,89	4	429	286850,50	4315772,95	7	467	287039,28	4319395,90	7	508	287031,93	4317614,09	8	548	283998,38	4311948,19
4	389	287217,99	4316159,20	4	430	286870,62	4315791,56	7	468	287032,61	4319380,38	7	447	287036,02	4317617,76	8	549	283943,19	4311927,97
4	390	287127,78	4316506,22	4	431	286880,81	4315802,38	7	469	287027,32	4319368,08	8	509	284161,41	4311323,29	8	550	283915,82	4311915,09
4	391	287033,98	4316363,64	4	432	286893,08	4315812,34	7	470	287024,16	4319360,74	8	510	284187,81	4311357,60	8	551	283853,93	4311885,51
4	392	286987,14	4316360,01	4	433	286901,87	4315820,35	7	471	287002,77	4319312,97	8	511	284193,31	4311364,76	8	552	283817,87	4311872,22
4	393	286806,97	4316141,58	4	434	286909,93	4315827,68	7	472	286981,35	4319263,99	8	512	284201,25	4311375,07	8	553	283800,56	4311865,84
4	394	286803,62	4316146,33	4	435	286921,13	4315838,57	7	473	286926,08	4319137,61	8	513	284205,97	4311381,19	8	554	283795,44	4311863,94
4	395	286802,42	4316144,44	4	382	286935,16	4315851,69	7	474	286853,25	4318970,56	8	514	284207,80	4311383,57	8	555	283785,15	4311860,93
4	396	286800,94	4316142,13	5	436	286802,61	4316816,75	7	475	286849,46	4318961,24	8	515	284209,63	4311385,95	8	556	283778,44	4311858,97
4	397	286800,55	4316141,57	5	437	286259,03	4317244,34	7	476	286843,84	4318949,78	8	516	284213,56	4311391,05	8	557	283729,03	4311847,17
4	398	286798,61	4316138,80	5	438	286087,91	4317266,63	7	477	286842,15	4318945,65	8	517	284261,03	4311452,72	8	558	283664,12	4311834,06
4	399	286788,33	4316124,08	5	439	286082,99	4316863,72	7	478	286840,88	4318942,53	8	518	284263,10	4311455,40	8	559	283646,07	4311830,42
4	400	286773,81	4316096,90	5	436	286082,99	4316816,75	7	479	286838,96	4318928,25	8	519	284265,17	4311458,09	8	560	283629,93	4311827,16
4	401	286760,43	4316098,82	6	440	286166,70	4317529,21	7	480	286838,75	4318918,31	8	520	284490,37	4311750,65	8	561	283533,77	4311807,74
4	402	286744,68	4316033,48	6	441	286182,02	4317612,26	7	481	286836,90	4318910,12	8	521	284559,90	4311840,97	8	562	283513,77	4311803,70
4	403	286731,13	4315994,37	6	442	286322,67	4317713,38	7	482	286835,76	4318905,04	8	522	284561,83	4311843,48	8	563	283500,61	4311801,03
4	404	286719,12	4315955,34	6	443	286308,02	4317752,23	7	483	286828,91	4318857,39	8	523	284563,76	4311845,99	8	564	283494,06	4311799,62
4	405	286705,63	4315909,15	6	444	286204,71	4317728,36	7	484	286811,19	4318729,69	8	524	284595,52	4311887,25	8	565	283442,15	4311788,43
4	406	286684,03	4315857,39	6	445	286200,42	4317719,01	7	485	286800,45	4318654,68	8	525	284624,63	4311925,07	8	566	283417,27	4311782,08
4	407	286647,06	4315804,40	6	446	286134,63	4317519,41	7	486	286707,54	4318525,29	8	526	284684,79	4312003,23	8	567	283386,27	4311775,29
4	408	286638,71	4315794,70	6	440	286166,70	4317529,21	7	487	286707,01	4318524,55	8	527	284679,43	4312002,82	8	568	283364,34	4311773,99
4	409	286623,63	4315776,23	7	447	287036,02	4317617,76	7	488	286652,76	4318449,01	8	528	284669,08	4312002,02	8	569	283347,20	4311773,86
4	410	286609,91	4315759,41	7	448	287035,97	4317619,42	7	489	286649,40	4318393,30	8	529	284665,17	4312000,71	8	570	283328,17	4311774,92
4	411	286609,04	4315758,32	7	449	287040,21	4317756,77	7	490	286649,00	4318386,23	8	530	284563,99	4312032,00	8	571	283315,28	4311776,49
4	412	286607,85	4315756,88	7	450	287044,09	4317888,43	7	491	286649,32	4318384,32	8	531	284514,10	4312061,25	8	572	283305,19	4311777,90
4	413	286569,06	4315710,14	7	451	287044,96	4317922,58	7	492	286658,04	4318382,98	8	532	284376,19	4312113,77	8	573	283294,52	4311779,91
4	414	286560,40	4315699,41	7	452	287049,14	4318063,27	7	493	286680,77	4318373,74	8	533	284347,36	4312126,90	8	574	283284,63	4311782,81
4	415	286557,14	4315695,64	7	453	287049,43	4318072,32	7	494	286672,62	4318173,55	8	534	284335,72	4312132,19	8	575	283270,99	4311787,66
4	416	286552,51	4315690,27	7	454	287052,96	4318201,93	7	495	286656,76	4318113,20	8	535	284335,52	4312131,94	8	576	283263,93	4311790,51
4	417	286541,83	4315687,48	7	455	287059,81	4318436,14	7	496	286657,10	4318089,15	8	536	284333,68	4312129,58	8	577	283255,45	4311794,13
4	418	286535,12	4315679,24	7	456	287067,63	4318700,35	7	497	286653,01	4318063,75	8	537	284312,40	4312102,30	8	578	283242,06	4311800,86
4	419	286504,14	4315640,79	7	457	287068,07	4318715,42	7	498	286651,64	4318055,67	8	538	284296,56	4312089,97	8	579	283225,36	4311810,10
4	420	286471,49	4315598,13	7	458	287070,94	4318813,92	7	499	286627,66	4317970,55	8	539	284294,56	4312092,81	8	580	283190,22	4311830,63
4	421	286479,99	4315597,97	7	459	287071,26	4318824,93	7	500	286648,52	4317941,10	8	540	284281,36	4312083,30	8	581	283111,39	4311877,89
4	422	286537,22	4315603,39	7	460	287082,62	4319213,86	7	501	286686,65	4317888,87	8	541	284270,65	4312075,84	8	582	283083,13	4311895,05
4	423	286646,21	4315613,81	7	461	287080,28	4319224,71	7	502	286706,29	4317844,19	8	542	284235,02	4312052,39	8	583	283033,80	4311864,77

Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты		Порядковый номер контура	Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Координаты	
		X	Y			X	Y			X	Y			X	Y
8	584	282824,18	4311755,34	9	624	284300,92	4312141,86	9	665	283437,09	4311810,87				
8	585	282800,84	4311743,18	9	625	284266,47	4312145,41	9	666	283495,94	4311823,55				
8	586	282591,38	4311634,09	9	626	284234,07	4312142,91	9	667	283595,46	4311843,66				
8	587	282392,33	4311433,24	9	627	284208,67	4312140,94	9	668	283623,12	4311849,23				
8	588	282342,53	4311383,27	9	628	284151,62	4312113,48	9	669	283634,03	4311851,44				
8	589	282307,78	4311307,40	9	629	284066,56	4312104,91	9	670	283641,04	4311852,85				
8	590	282183,24	4311057,71	9	630	284046,51	4312111,39	9	671	283659,59	4311856,59				
8	591	282181,41	4311054,04	9	631	283979,16	4312133,25	9	672	283724,27	4311869,67				
8	592	282211,00	4311046,76	9	632	283932,76	4312149,72	9	673	283772,63	4311881,23				
8	593	282446,86	4310988,81	9	633	283899,52	4312158,19	9	674	283788,36	4311885,83				
8	594	282581,34	4310955,76	9	634	283870,32	4312166,04	9	675	283844,81	4311906,64				
8	595	282687,91	4310929,57	9	635	283867,07	4312166,92	9	676	283905,99	4311935,89				
8	596	282801,74	4310901,60	9	636	283863,81	4312167,80	9	677	283934,48	4311949,27				
8	597	282809,11	4310903,91	9	637	283841,66	4312173,77	9	678	283990,66	4311969,86				
8	598	282845,45	4310915,27	9	638	283836,11	4312174,35	9	679	284075,44	4311998,84				
8	599	282926,39	4310899,93	9	639	283677,48	4312111,96	9	680	284103,35	4312009,43				
8	600	282992,93	4310881,02	9	640	283673,99	4312111,70	9	681	284141,12	4312025,31				
8	601	283040,63	4310957,87	9	641	283613,23	4312100,00	9	612	284158,64	4312034,25				
8	602	283054,88	4310981,04	9	642	283529,20	4312083,94	10	682	281315,32	4311265,80				
8	603	283255,25	4311067,70	9	643	283401,78	4312059,61	10	683	281310,56	4311271,07				
8	604	283327,50	4311099,34	9	644	283389,88	4312057,43	10	684	281227,09	4311363,36				
8	605	283502,02	4311209,06	9	645	283373,02	4312054,35	10	685	281090,12	4311514,23				
8	606	283602,69	4311256,28	9	646	283354,32	4312050,94	10	686	281049,39	4311538,97				
8	607	283635,07	4311271,47	9	647	283151,63	4311936,02	10	687	280899,73	4311629,88				
8	608	283693,61	4311299,06	9	648	283105,94	4311908,10	10	688	280860,41	4311651,91				
8	609	283821,07	4311303,87	9	649	283123,30	4311897,57	10	689	280780,09	4311481,46				
8	610	284141,94	4311316,62	9	650	283201,99	4311850,39	10	690	280744,99	4311406,92				
8	611	284154,54	4311320,94	9	651	283236,62	4311830,17	10	691	280743,25	4311403,23				
8	509	284161,41	4311323,29	9	652	283252,59	4311821,31	10	682	281315,32	4311265,80				
9	612	284158,64	4312034,25	9	653	283265,45	4311814,85								
9	613	284192,07	4312053,74	9	654	283272,63	4311811,79								
9	614	284207,81	4312063,02	9	655	283279,37	4311809,08								
9	615	284210,76	4312064,76	9	656	283291,68	4311804,70								
9	616	284213,70	4312066,49	9	657	283299,37	4311802,40								
9	617	284222,61	4312071,76	9	658	283308,84	4311800,61								
9	618	284257,89	4312094,97	9	659	283318,19	4311799,30								
9	619	284268,10	4312102,10	9	660	283330,09	4311797,84								
9	620	284279,31	4312110,07	9	661	283347,87	4311796,84								
9	621	284275,38	4312115,32	9	662	283363,51	4311796,98								
9	622	284285,14	4312122,34	9	663	283382,85	4311798,06								
9	623	284291,26	4312129,03	9	664	283411,76	4311804,41								