

**COORDINATES
OF STANDS****SANKT-PETERBURG, RUSSIA
PULKOVO**⁽¹⁾ - носом на юго-восток/facing South-East⁽³⁾ - носом на юг/facing South⁽²⁾ - носом на северо-запад/facing North-West⁽⁴⁾ - носом на север/facing North

Stands NR	PZ-90.11 coordinates		Stands NR	PZ-90.11 coordinates	
	LATITUDE	LONGITUDE		LATITUDE	LONGITUDE
Apron 1			134	594805.78N	0301552.71E
101	594809.30N	0301611.83E	135	594804.28N	0301551.84E
101A	594810.32N	0301610.52E	136	594803.01N	0301551.09E
101B	594809.05N	0301611.69E	137	594801.42N	0301550.16E
102	594806.53N	0301610.20E	138 ⁽¹⁾	594759.65N	0301552.22E
102A	594807.43N	0301608.81E	138 ⁽²⁾	594800.07N	0301549.37E
102B	594806.24N	0301610.04E	139	594758.04N	0301548.17E
103	594803.81N	0301608.61E	140	594756.42N	0301547.23E
103A	594804.75N	0301607.20E	141 ⁽¹⁾	594754.56N	0301549.23E
103B	594803.54N	0301608.46E	141 ⁽²⁾	594754.98N	0301546.38E
104	594801.11N	0301607.03E	142	594753.34N	0301545.42E
104A	594802.05N	0301605.63E	143 ⁽¹⁾	594751.57N	0301547.48E
104B	594800.86N	0301606.87E	143 ⁽²⁾	594751.99N	0301544.64E
105	594758.41N	0301605.43E	144	594750.35N	0301543.68E
105A	594759.36N	0301604.07E	145 ⁽¹⁾	594748.53N	0301545.69E
105B	594758.14N	0301605.19E	145 ⁽²⁾	594748.95N	0301542.85E
106	594755.17N	0301603.53E	146 ⁽¹⁾	594745.87N	0301544.60E
106A	594756.11N	0301602.16E	146 ⁽²⁾	594746.59N	0301539.76E
106B	594754.80N	0301603.31E	146A ⁽¹⁾	594745.30N	0301543.30E
107	594752.48N	0301601.95E	146A ⁽²⁾	594745.75N	0301540.31E
107A	594753.41N	0301600.58E	146B ⁽¹⁾	594746.65N	0301544.09E
107B	594752.21N	0301601.71E	146B ⁽²⁾	594747.09N	0301541.11E
108	594749.78N	0301600.37E	150 ⁽¹⁾	594810.54N	0301547.32E
108A	594750.72N	0301558.99E	150 ⁽²⁾	594811.22N	0301542.70E
108B	594749.51N	0301600.13E	150A	594810.40N	0301543.47E
109	594747.10N	0301558.80E	150B	594811.71N	0301544.24E
109A	594748.04N	0301557.30E	151	594808.59N	0301542.52E
109B	594746.77N	0301558.51E	152 ⁽¹⁾	594758.78N	0301540.70E
130 ⁽¹⁾	594812.10N	0301559.59E	152 ⁽²⁾	594759.46N	0301536.11E
130 ⁽²⁾	594812.78N	0301554.99E	152A ⁽¹⁾	594758.26N	0301539.39E
130A ⁽¹⁾	594811.58N	0301558.25E	152A ⁽²⁾	594758.68N	0301536.57E
130A ⁽²⁾	594811.99N	0301555.55E	152B ⁽¹⁾	594759.57N	0301540.16E
130B ⁽¹⁾	594812.90N	0301559.02E	152B ⁽²⁾	594759.99N	0301537.34E
130B ⁽²⁾	594813.30N	0301556.33E	153	594756.15N	0301538.93E
131	594809.89N	0301555.14E	153A ⁽¹⁾	594755.64N	0301537.45E
132	594808.60N	0301554.38E	153A ⁽²⁾	594756.12N	0301534.25E
133	594807.04N	0301553.46E	153B ⁽¹⁾	594756.99N	0301538.23E

**COORDINATES
OF STANDS****SANKT-PETERBURG, RUSSIA
PULKOVO**

Stands NR	PZ-90.11 coordinates		Stands NR	PZ-90.11 coordinates	
	LATITUDE	LONGITUDE		LATITUDE	LONGITUDE
153B ⁽²⁾	594757.46N	0301535.04E	302A	594817.73N	0301821.73E
154	594753.45N	0301537.36E	302B	594818.58N	0301823.65E
154A ⁽¹⁾	594752.94N	0301535.86E	303	594816.33N	0301818.57E
154A ⁽²⁾	594753.42N	0301532.67E	303A	594815.88N	0301817.54E
154B ⁽¹⁾	594754.29N	0301536.64E	303B	594816.80N	0301819.63E
154B ⁽²⁾	594754.77N	0301533.46E	304	594813.50N	0301806.24E
155 ⁽¹⁾	594750.67N	0301535.95E	304A	594814.04N	0301807.48E
155 ⁽²⁾	594751.36N	0301531.34E	304B	594814.17N	0301804.24E
155A ⁽¹⁾	594750.12N	0301534.63E	305	594819.43N	0301815.97E
155A ⁽²⁾	594750.54N	0301531.80E	306	594818.65N	0301814.22E
155B ⁽¹⁾	594751.47N	0301535.42E	307	594817.88N	0301812.46E
155B ⁽²⁾	594751.89N	0301532.59E	308	594821.35N	0301808.90E
156 ⁽¹⁾	594747.58N	0301533.65E	309	594822.40N	0301807.09E
156 ⁽²⁾	594748.30N	0301528.82E	310	594823.45N	0301805.25E
156A ⁽¹⁾	594746.98N	0301532.46E	311	594824.51N	0301803.43E
156A ⁽²⁾	594747.40N	0301529.63E	312	594825.47N	0301801.74E
156B ⁽¹⁾	594748.32N	0301533.24E	313	594826.53N	0301759.91E
156B ⁽²⁾	594748.75N	0301530.41E	314	594822.11N	0301753.61E
Apron 2			315	594821.06N	0301755.44E
252	594808.56N	0301621.68E	316	594820.01N	0301757.27E
253	594808.18N	0301624.25E	317	594818.95N	0301759.10E
254	594807.80N	0301626.83E	318	594817.90N	0301800.93E
255	594807.41N	0301629.40E	319	594816.85N	0301802.76E
256	594807.03N	0301631.96E	379	594821.37N	0301752.22E
257	594806.64N	0301634.59E	380	594827.28N	0301753.72E
258	594806.30N	0301636.84E	381	594828.13N	0301752.23E
259	594805.96N	0301639.08E	382	594828.98N	0301750.74E
260	594805.63N	0301641.33E	383	594829.83N	0301749.27E
261	594805.13N	0301644.71E	384	594830.68N	0301747.78E
262	594804.68N	0301647.76E	385	594831.53N	0301746.34E
263	594804.23N	0301650.71E	386	594832.84N	0301748.00E
Apron 3			387	594831.85N	0301749.73E
301	594822.21N	0301815.80E	388	594830.87N	0301751.45E
301A	594821.33N	0301815.76E	388A	594829.88N	0301753.18E
301B	594822.11N	0301817.52E	389	594828.89N	0301754.89E
302	594818.20N	0301822.78E			

**COORDINATES
OF STANDS****SANKT-PETERBURG, RUSSIA
PULKOVO**

Stands NR	PZ-90.11 coordinates		Stands NR	PZ-90.11 coordinates	
	LATITUDE	LONGITUDE		LATITUDE	LONGITUDE
389A	594827.90N	0301756.63E	503	594750.43N	0301807.70E
390	594829.47N	0301808.07E	504	594749.35N	0301809.52E
391	594828.84N	0301810.77E	505	594748.28N	0301811.34E
393	594826.32N	0301807.47E	506	594747.20N	0301813.16E
394	594824.87N	0301810.00E	507	594746.13N	0301814.97E
395	594824.36N	0301811.90E	508	594745.06N	0301816.80E
Apron 4			509	594743.99N	0301818.61E
400	594822.78N	0301714.34E	Apron 6		
401	594823.64N	0301712.89E	600 ⁽³⁾	594752.60N	0301740.75E
402	594824.50N	0301711.44E	600 ⁽⁴⁾	594753.24N	0301741.13E
403	594825.36N	0301709.99E	601 ⁽³⁾	594752.93N	0301738.55E
404	594826.21N	0301708.54E	601 ⁽⁴⁾	594754.14N	0301739.29E
405	594827.07N	0301707.10E	602A ⁽³⁾	594753.43N	0301736.33E
406	594827.94N	0301705.64E	602A ⁽⁴⁾	594754.33N	0301736.88E
407	594828.79N	0301704.19E	602B ⁽³⁾	594753.32N	0301735.89E
408	594829.65N	0301702.74E	602B ⁽⁴⁾	594754.54N	0301736.61E
409	594830.51N	0301701.29E	602C ⁽³⁾	594753.69N	0301734.55E
410	594831.74N	0301659.20E	602C ⁽⁴⁾	594754.60N	0301735.09E
411	594832.68N	0301657.62E	602D ⁽³⁾	594753.72N	0301733.22E
411A	594833.63N	0301656.02E	602D ⁽⁴⁾	594754.94N	0301733.94E
412	594834.78N	0301654.08E	602E ⁽³⁾	594753.94N	0301732.86E
413	594835.62N	0301652.67E	602E ⁽⁴⁾	594754.85N	0301733.39E
414	594836.45N	0301651.25E	603A ⁽³⁾	594754.21N	0301731.10E
415	594837.29N	0301649.84E	603A ⁽⁴⁾	594755.11N	0301731.64E
416	594838.13N	0301648.43E	603B ⁽³⁾	594754.09N	0301730.75E
417	594838.97N	0301647.02E	603B ⁽⁴⁾	594755.31N	0301731.47E
418	594839.80N	0301645.61E	603C ⁽³⁾	594754.45N	0301729.43E
419	594840.64N	0301644.19E	603C ⁽⁴⁾	594755.36N	0301729.96E
420	594841.37N	0301642.97E	603D ⁽³⁾	594754.42N	0301728.50E
421	594842.20N	0301641.55E	603D ⁽⁴⁾	594755.64N	0301729.22E
422	594843.04N	0301640.14E	603E ⁽³⁾	594754.71N	0301727.76E
423	594843.88N	0301638.73E	603E ⁽⁴⁾	594755.61N	0301728.29E
424	594844.71N	0301637.31E	603F ⁽³⁾	594754.76N	0301726.25E
Apron 5			603F ⁽⁴⁾	594755.98N	0301726.97E
500	594753.65N	0301802.25E	603G ⁽³⁾	594754.95N	0301726.08E
501	594752.57N	0301804.07E	603G ⁽⁴⁾	594755.86N	0301726.62E
502	594751.50N	0301805.88E	604A ⁽³⁾	594755.23N	0301724.20E

COORDINATES
OF STANDSSANKT-PETERBURG, RUSSIA
PULKOVO

Stands NR	PZ-90.11 coordinates		Stands NR	PZ-90.11 coordinates	
	LATITUDE	LONGITUDE		LATITUDE	LONGITUDE
604A ⁽⁴⁾	594756.14N	0301724.72E	608D ⁽⁴⁾	594752.72N	0301728.34E
604B ⁽³⁾	594755.18N	0301723.43E	609A ⁽³⁾	594751.79N	0301730.10E
604B ⁽⁴⁾	594756.39N	0301724.15E	609A ⁽⁴⁾	594752.34N	0301730.39E
604C ⁽³⁾	594755.53N	0301722.18E	609B ⁽³⁾	594751.47N	0301731.76E
604C ⁽⁴⁾	594756.44N	0301722.72E	609B ⁽⁴⁾	594752.25N	0301730.95E
604D ⁽³⁾	594755.58N	0301720.75E	609C ⁽³⁾	594751.41N	0301731.60E
604D ⁽⁴⁾	594756.80N	0301721.46E	609C ⁽⁴⁾	594752.10N	0301732.01E
604E ⁽³⁾	594755.82N	0301720.22E	609D ⁽³⁾	594751.22N	0301730.69E
604E ⁽⁴⁾	594756.73N	0301720.75E	609D ⁽⁴⁾	594752.27N	0301731.32E
604F	594755.57N	0301725.23E	610A ⁽³⁾	594751.34N	0301733.12E
605A	594753.23N	0301717.14E	610A ⁽⁴⁾	594751.90N	0301733.38E
605B	594753.69N	0301717.93E	610B ⁽³⁾	594751.04N	0301734.81E
605C	594753.13N	0301717.82E	610B ⁽⁴⁾	594751.81N	0301733.97E
605D	594752.87N	0301719.65E	610C ⁽³⁾	594750.96N	0301734.58E
606A ⁽³⁾	594753.03N	0301721.77E	610C ⁽⁴⁾	594751.66N	0301735.01E
606A ⁽⁴⁾	594753.59N	0301722.05E	610D ⁽³⁾	594750.75N	0301733.72E
606B ⁽³⁾	594752.77N	0301723.10E	610D ⁽⁴⁾	594751.83N	0301734.34E
606B ⁽⁴⁾	594753.55N	0301722.27E	611A ⁽³⁾	594750.89N	0301736.12E
606C ⁽³⁾	594752.85N	0301723.03E	611A ⁽⁴⁾	594751.45N	0301736.40E
606C ⁽⁴⁾	594753.41N	0301723.36E	611B ⁽³⁾	594750.59N	0301737.82E
606D ⁽³⁾	594752.48N	0301722.22E	611B ⁽⁴⁾	594751.36N	0301736.98E
606D ⁽⁴⁾	594753.55N	0301722.81E	611C ⁽³⁾	594750.52N	0301737.60E
607A ⁽³⁾	594752.63N	0301724.41E	611C ⁽⁴⁾	594751.21N	0301738.01E
607A ⁽⁴⁾	594753.20N	0301724.69E	611D ⁽³⁾	594750.33N	0301736.73E
607B ⁽³⁾	594752.38N	0301725.82E	611D ⁽⁴⁾	594751.38N	0301737.34E
607B ⁽⁴⁾	594753.15N	0301724.96E	612A ⁽³⁾	594750.44N	0301739.13E
607C ⁽³⁾	594752.46N	0301725.67E	612A ⁽⁴⁾	594751.01N	0301739.38E
607C ⁽⁴⁾	594753.02N	0301726.00E	612C ⁽³⁾	594750.27N	0301740.38E
607D ⁽³⁾	594752.09N	0301724.85E	612C ⁽⁴⁾	594750.83N	0301740.72E
607D ⁽⁴⁾	594753.15N	0301725.47E	612D ⁽³⁾	594749.93N	0301739.45E
608A ⁽³⁾	594752.23N	0301727.10E	612D ⁽⁴⁾	594750.98N	0301740.02E
608A ⁽⁴⁾	594752.79N	0301727.39E	Apron 7		
608B ⁽³⁾	594751.93N	0301728.80E	700	594757.92N	0301726.23E
608B ⁽⁴⁾	594752.70N	0301727.97E	701	594757.25N	0301730.69E
608C ⁽³⁾	594751.87N	0301728.61E	702	594756.59N	0301735.15E
608C ⁽⁴⁾	594752.56N	0301729.00E	703	594755.93N	0301739.60E
608D ⁽³⁾	594751.66N	0301727.71E	704 ⁽³⁾	594757.47N	0301745.17E
			704 ⁽⁴⁾	594755.29N	0301743.89E
			704A	594755.36N	0301745.02E