

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОРОДА

Санкт-Петербург расположен на северо-западе европейской части России. Он находится на берегу Финского залива в 651 км от Москвы и в 159 км от границы с Финляндией. Системами рек и каналов Нева связана с важнейшими водными магистралями европейской части России: с Белым морем – через Беломорско-Балтийский канал; с Каспийским, Черным, Азовским морями – через Волго-Балтийскую водную систему.

Через Санкт-Петербург проходит 30-й меридиан (в прошлом, когда счет меридианов в России вели от Пулковской обсерватории, а не от Гринвича, он назывался Пулковским). Вблизи этого меридиана находятся города: Киев, Одесса, Каир, Претория. Город стоит на 60-й параллели, проходящей через Чукотку, Аляску, Гренландию, города Магадан и Осло. Севернее Санкт-Петербурга в России из крупных городов расположены: Мурманск, Петрозаводск, Архангельск, Сыктывкар, Воркута, Норильск, Якутск. Из всех городов мира, расположенных севернее 60-й параллели, Санкт-Петербург – самый большой; он находится всего на 6° южнее Северного полярного круга. Наибольшая полуденная высота Солнца над горизонтом здесь 22 июня – $53,5^{\circ}$ и максимальная продолжительность дня 18 часов 50 минут. Самое низкое солнце 22 декабря – всего 6° и продолжительность дня лишь 5 часов 50 минут. Весной продолжительность дня в Санкт-Петербурге возрастает быстро, и к 26 мая глубина захода Солнца за горизонт ночью достигает 7° ; значительно удлиняется и утренняя заря. С этого времени ночной темноты больше не бывает, поскольку светлые вечерние и утренние сумерки сливаются. Это так называемые белые ночи, которые делятся около 52 суток и заканчиваются 16 июля.