

Центром ЕСИМО в ФГБУ «ИГКЭ» подготовлена информационная база о параметрах состоянии климата Мирового океана и прибрежных территорий России: «Данные об аномалиях температуры воздуха на метеорологических станциях прибрежных районов РФ за 1901-2025 гг. (аномалии рассчитаны как отклонение от средней базового периода 1991-2020 гг.)»

В базе данных приводятся сведения по метеорологическим станциям со следующими синоптическими индексами:

<i>Гидрометеорологическая станция: синоптический индекс</i>	<i>Широта</i>	<i>Долгота</i>	<i>Название станции (на рус. языке)</i>	<i>Название станции (на англ. языке)</i>
20292	77.7	104.3	Им.Е.К.Федорова	Im E.K.Fedorov
20674	73.5	80.3	Остров Диксон	Dixon_island
20744	72.4	52.7	Малые Кармакулы	Maliye_Karmakuly
20891	72.0	102.5	Хатанга	Khatanga
20982	71.0	94.5	Волочанка	Volochanka_AMSG
21432	76.0	137.9	Остров Котельный	Kotelny_island
21802	71.9	114.1	Саскылах	Saskylakh_AMSG
21908	70.1	114.0	Джалинда	Jalinda
21921	70.7	127.4	Кюсюр	Kyusyur
21946	70.6	147.9	Чокурдах	Chokurdah
21982	71.0	181.5	Остров Врангеля	Vrangelya_island
22113	69.0	33.0	Мурманск	MURMANSK
22165	68.7	43.3	Канин Нос	Kanin_Nos
22217	67.1	32.4	Кандалакша	Kandalaksha
22550	64.6	40.5	Архангельск	Arkhangelsk
22641	63.9	38.1	Онега	Onega
23074	69.4	86.2	Дудинка	Dudinka_AMSG
23205	67.6	53.0	Нарьян-Мар	Narian-mar
23242	67.7	73.0	Новый Порт	Novy-Port
23256	67.5	78.7	Тазовский	Tazovskoe
23274	67.5	86.6	Игарка	Igarka_AMSG
23330	66.5	66.5	Салехард	Salekhard
23405	65.4	52.2	Усть-Цильма	Ust-Tsilma
24125	68.5	112.4	Оленек	Olenyok_AMSG
24136	68.8	118.0	Сухана	Sukhana
24143	68.7	124.0	Джарджан	Dzhardzhan
24266	67.5	133.4	Верхоянск	Verkhoyansk_AMSG
24343	66.8	123.4	Жиганск	Zhigansk
24382	66.5	143.2	Усть-Мома	Ust'-Moma
25138	68.1	164.2	Островное	Ostrovnoe
25173	68.9	180.5	Мыс Шмидта	Schmidta_ cape
25206	67.5	153.7	Среднеколымск	Sredhekolymsk
25248	67.3	168.0	Илирней	Iirney

<i>Гидрометеорологическая станция: синоптический индекс</i>	<i>Широта</i>	<i>Долгота</i>	<i>Название станции (на рус. языке)</i>	<i>Название станции (на англ. языке)</i>
25325	66.5	159.4	Усть-Олой	Ust'-Oloy
25356	66.4	173.3	Эньмувеем	En'muveem
25399	66.2	190.2	Уэлен	Uelen
25551	64.7	170.4	Марково	Markovo
25563	64.8	177.6	Анадырь	Anadyr'
25594	64.4	186.8	Бухта Провидения	Provideniya_Bay
25744	62.4	166.1	Каменское	KAMENSKOE
25927	59.7	154.3	Брохово	Brokhovo
25932	60.7	160.4	Тайгонос	Taiigonos
25954	60.3	166.0	Корф	Korph_AMSG
26063	60.0	30.3	Санкт-Петербург	Leningrad
31088	59.4	143.2	Охотск	Okhotsk
31168	56.4	138.2	Аян	Ayan
31369	53.2	140.7	Николаевск-на-Амуре	Nikolayevsk-Na-Amure
31416	52.4	136.5	Им. Полины Осипенко	im_Poliny-Osipenko
31439	52.4	140.5	Богородское	Bogorodskoe
31829	47.3	139.0	Золотой	MYS_ZOLOTOJ
31873	45.9	133.7	Дальнереченск	Dalnerechensk
31960	43.1	131.9	Владивосток	Vladivostok_port
31961	43.9	132.0	Тимирязевский	Timiryazevsky
32027	52.2	141.6	Погиби	Pogibi
32061	50.9	142.2	Александровск-Сахалинский	Aleksandrovsk-Sakhalinsky
32098	49.2	143.1	Поронайск	Poronaysk
32150	46.9	142.7	Южно-Сахалинск	Yuzhno-Sakhalinsk
32252	58.5	159.2	Усть-Воямполка	Ust'-Voyampolka
32287	57.1	156.7	Усть-Хайрюзово	Ust'-Khairyuzovo
32389	56.3	160.8	Ключи	Klyuchi
32618	55.2	166.0	Остров Беринга	Beringa_island

Значения норм температур (1991-2020 гг.), использованные для расчёта аномалий по указанным станциям, доступны по запросу на электронную почту: esimo@igce.ru