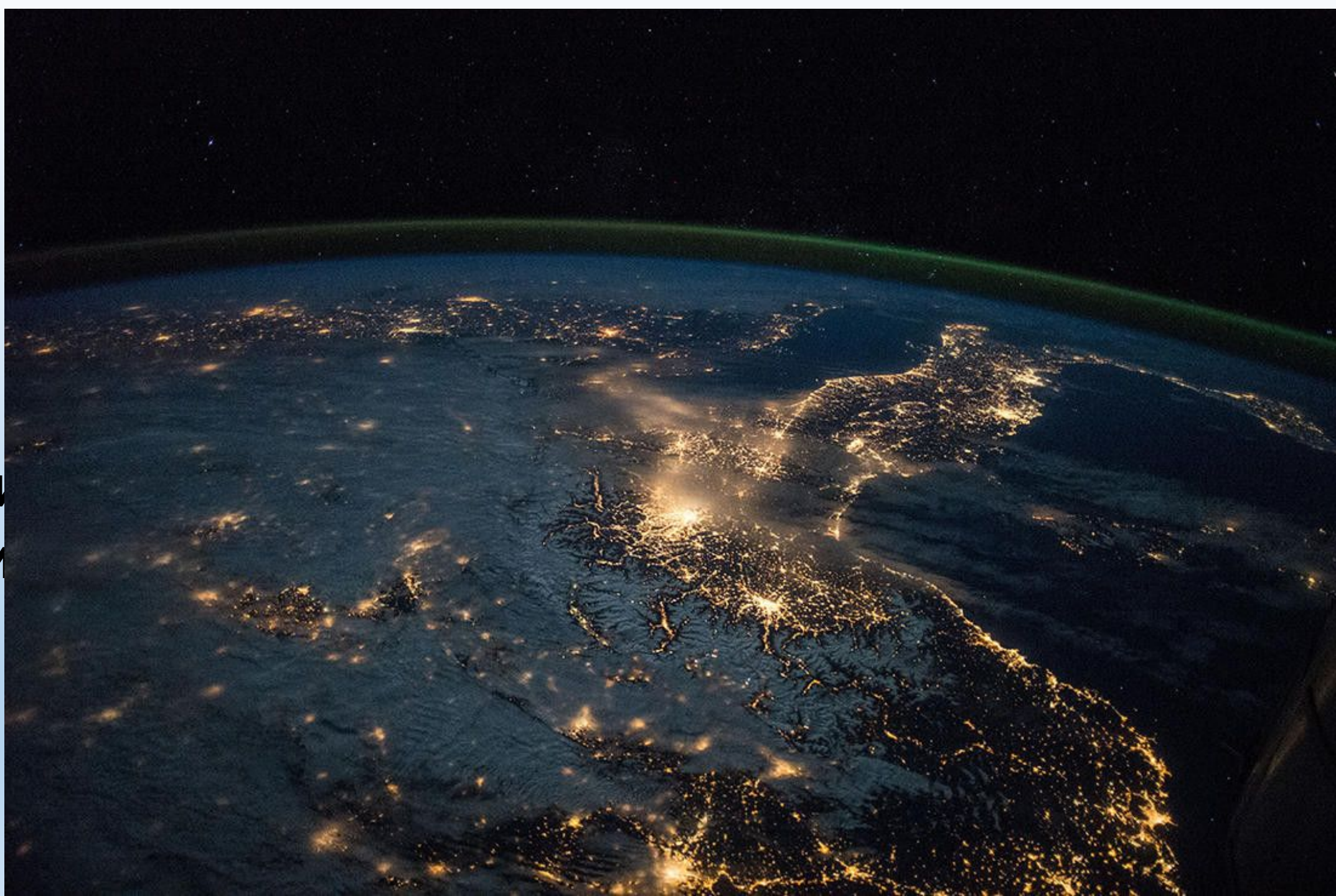


Атмосфера Климат России

**Климатические показатели
и климатообразующие
факторы**

Ли
ки



Температура воздуха [\[править \]](#) [\[править код \]](#)

Средняя температура воздуха в Новосибирске, по данным многолетних наблюдений, составляет +0,2 °C^[1]. Самая низкая температура зафиксирована 9 января 1915 года (−51,1 °C)^[2], самая высокая — 12 июля 2014 года (+37,3 °C)^[1].

Климат Новосибирска (норма 1981—2010)													
Показатель	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сен.	Окт.	Нояб.	Дек.	Год
Абсолютный максимум, °C	4,1	5,5	14,4	26,8	36,1	35,0	37,2	35,2	36,0	27,2	11,5	5,0	37,2
Средний максимум, °C	−12,2	−9,8	−2,1	7,8	18,4	22,9	25,0	22,4	15,6	7,2	−3,7	−10,1	6,8
Средняя температура, °C	−16,5	−14,8	−7,6	2,3	11,8	17,1	19,4	16,6	10,2	3,1	−6,9	−14	1,7
Средний минимум, °C	−19,6	−17,9	−11,1	−2	6,0	11,4	14,1	11,5	5,9	−0,3	−10	−17,5	−2,5
Абсолютный минимум, °C	−43,9	−45	−32,8	−27,2	−11,1	−2,2	2,2	−2	−6,3	−25	−41,3	−45	−45
Норма осадков, мм	25	18	17	27	34	55	66	60	43	45	37	33	459
<i>Источник: Погода и Климат — Климат Новосибирска. pogodaiklimat.ru. Архивировано 24 сентября 2015 года.</i>													
Климат Новосибирска за последние 10 лет (2009—2018 гг.)													
Показатель	Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сен.	Окт.	Нояб.	Дек.	Год
Средний максимум, °C	−16,3	−12,6	−2,3	10,4	16,1	23,5	24,1	22,4	16,1	6,8	−5	−12,5	5,9
Средняя температура, °C	−18,9	−16,6	−6,2	4,9	10,6	18,2	19,1	17,0	10,6	3,1	−7	−14,6	1,7
Средний минимум, °C	−22,6	−20,6	−10,8	0,6	5,2	11,7	13,4	11,3	5,4	−0,3	−9,4	−18,7	−2,9
Норма осадков, мм	21	16	22	26	47	40	70	56	38	46	47	35	464
<i>Источник: Погода и Климат — Климат Новосибирска.</i>													


Максимальная и минимальная среднемесячная температура за период 1991—2011 гг. ^[3]												
Месяц	Янв	Фев	Мар	Апр	Май	Июн	Июл	Авг	Сен	Окт	Ноя	Дек
Самый тёплый, °C	−7,4	−7,3	−1,5	9,0	16,1	21,8	23,1	19,5	14,8	6,3	−1,0	−6,3

Это многолетние
погоды

<
26 окт
27 окт
28 окт
29 окт
30 окт
31 окт
1 нояб
2 нояб
3 нояб
>




+12°
+7°
Облачно с прояснениями



днём +10°
ночью +6°
Облачно с прояснениями



+12°
+4°
Ясно



+10°
+5°
Ясно




+7°
+5°
Пасмурно



+8°
+5°
Пасмурно



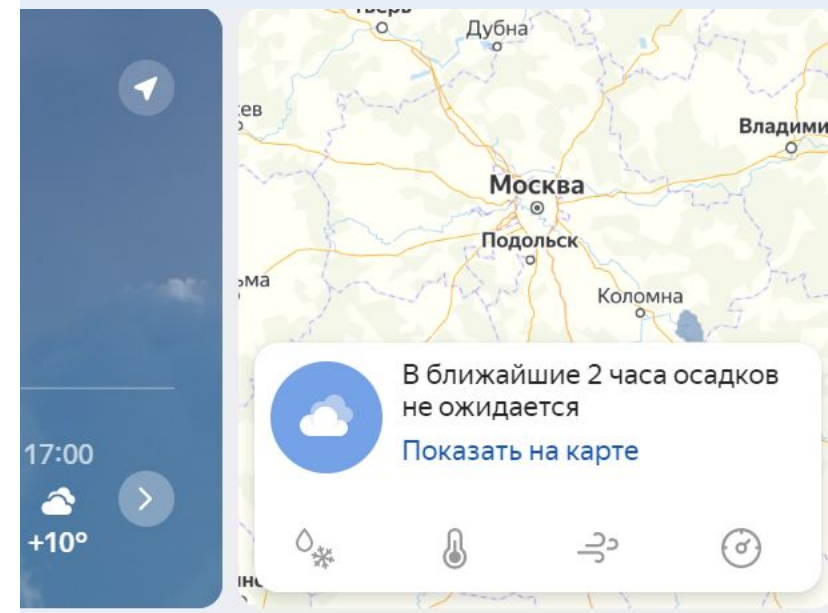
+6°
+5°
Небольшой дождь



+7°
+5°
Небольшой дождь



+8°
+5°
Пасмурно



17:00
+10°

В ближайшие 2 часа осадков не ожидается
Показать на карте

На месяц

Климатические показатели

- 1. Температура воздуха**
- 2. Атмосферное давление**
- 3. Влажность**
- 4. Осадки**
- 5. Сила и направление
ветров**

Климатообразующие

факторы,
Это комплекс условий, влияющих на климатические показатели

I. Географическое положение:

а) широта местности –

б) удаленность от океана –

в) расположение относительно гор и равнин

температур
осадки, влажность,
амплитуда t
осадки,
ветра

Климатообразующие факторы

II. Радиационный баланс: – количество тепла, поглощённого поверхностью земли.

температур
а

Климатообразующие

факторы
Это комплекс условий, влияющих на климатические показатели

III. Общая циркуляция атмосферы: постоянные и временные планетарные ветры –

осадк
и

||
π
α
σ

