



Исх. № 149952 - 07.12.2025/
Информационная статья от: 15.08.2023

Как определить климатологию для теплотехнического расчета?

Климатические данные можно определить, открыв соответствующую таблицу СП 131.13330 Строительная климатология или воспользоваться онлайн-картой районирования.

Здесь представлены температура теплого периода года, средняя месячная температура, средняя годовая температура, суточная амплитуда температуры, температура холодного периода года.

Шаг 1

Выбрать СП Строительная климатология.

Карты районирования России

The screenshot shows a user interface for selecting districting maps. At the top, there is a dropdown menu set to 'Россия'. Below it are three cards:

- Канализация. Наружные сети и сооружения** (Sewerage. External networks and structures): Represented by a red icon of a U-shaped pipe with water droplets. Below the icon, the text reads 'Канализация. Наружные сети и сооружения' and 'СП 32.13330.2018'.
- Нагрузки и воздействия** (Loads and effects): Represented by a red icon showing a sun, a cloud with rain, and a snowflake. Below the icon, the text reads 'Нагрузки и воздействия' and 'СП 20.13330.2016'.
- Строительная климатология** (Construction climatology): Represented by a red icon showing a building and a cloud. Below the icon, the text reads 'Строительная климатология' and 'СП 131.13330.2020'.

Шаг 2.

Выбрать соответствующую таблицу. Например, для выполнения теплотехнического расчёта

необходимо воспользоваться таблицей "Климатические параметры холодного периода года"

Строительная климатология



Климатические параметры
холодного периода года



Среднее месячное и годовое
парциальное давление водяного
пара



Средняя и максимальная
суточная амплитуда температуры
наружного воздуха



Максимальная суточная
амплитуда температуры воздуха в
июле



Средняя месячная и годовая
температура воздуха

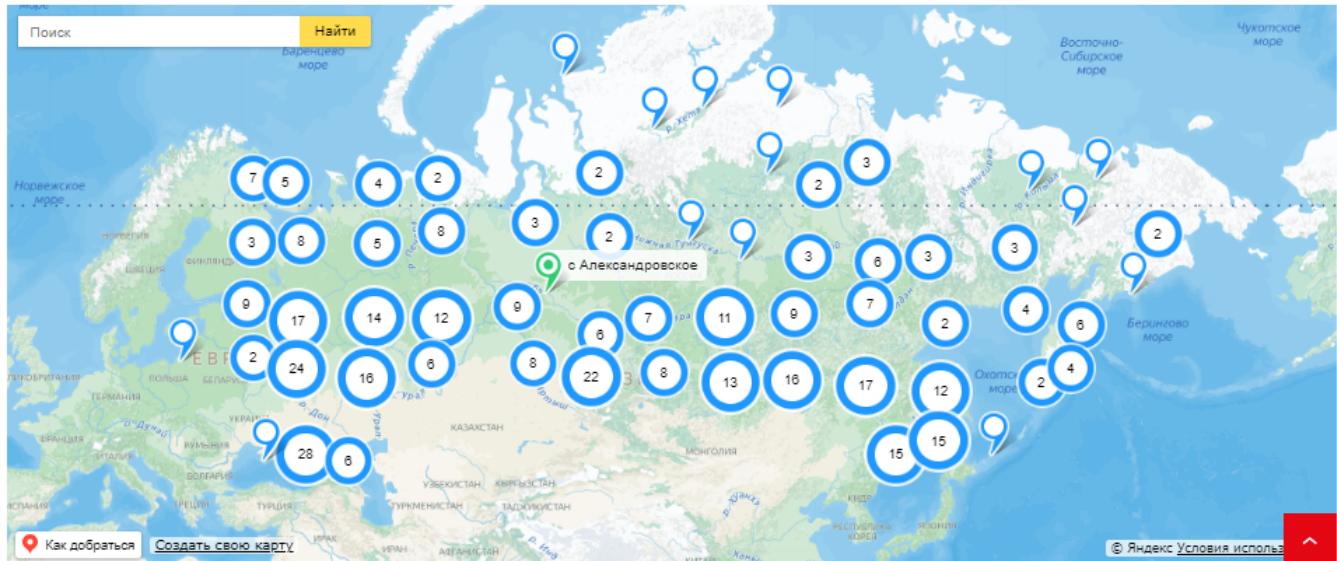


Климатические параметры
тёплого периода года

Шаг 3.

В поисковой строке или непосредственно на карте указать искомый город, получить значение
климатического параметра

Климатические параметры холодного периода года



Адрес объекта:

с Александровское, (77.868466,60.426119)

Метеостанция:

с Александровское

Температура воздуха наиболее холодных суток,
обеспеченностью 0,98

-49 °C

Температура воздуха наиболее холодных суток,
обеспеченностью 0,92

-47 °C

Температура наиболее холодной пятидневки,
обеспеченностью 0,98

-45 °C

Температура наиболее холодной пятидневки,
обеспеченностью 0,92

-42 °C

Автор статьи:

Алексей Толстов

Специалист первой категории направления "Информационное моделирование в строительстве"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке