

Инструкция по заполнению опросника для предоставления сведений в рамках прохождения предварительной оценки по методологии рейтинга «Климатическая повестка городов мира»

Для прохождения предварительной оценки необходимо заполнить все поля опросника. В целях обеспечения корректности расчета просим Вас вводить значения показателей в тех единицах измерения, которые указаны рядом с соответствующими полями.

Также просим Вас придерживаться следующих рекомендаций при вводе количественных значений:

- 1) Для разделения целой и дробной частей числа используется знак «,»
- 2) Группы разрядов чисел не отделяются друг от друга пробелом или иными знаками.

Пример корректного заполнения поля с числовым значением: 1560211,23

Далее приводится подробное описание каждого из показателей, сведения о которых запрашиваются в опроснике.

I. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1. Страна

Допустимые значения: текст

Единица измерения: нет

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите наименование страны, в которой находится представляемый Вами город, на русском языке.

2. Город

Допустимые значения: текст

Единица измерения: нет

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите наименование города, в отношении которого проводится предварительная оценка, на русском языке.

3. Население

Допустимые значения: положительное целое число

Единица измерения: человек

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите численность населения города в его административных границах по состоянию на последний доступный год. Просим Вас не округлять значения. Например, если население города составляет 1 миллион двести пять человек, следует указать значение 1000205.

II. КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Область оценки «Источники энергии»

4. Доля потребляемой в городе электроэнергии, которая вырабатывается из угля, нефти, газа, ядерной энергии, возобновляемых источников энергии

Допустимые значения: число от 0 до 100

Единица измерения: %

Указания по заполнению полей: пожалуйста, в каждом из 5 полей укажите значение доли электрической энергии (в %), которая вырабатывается из соответствующего источника, в общем объеме городского потребления электрической энергии по состоянию на последний доступный год. Просим Вас проверить, что сумма значений по всем 5 полям не превышает 100.

Дополнительные пояснения: к возобновляемым источникам энергии (ВИЭ) относятся солнечная, ветряная, геотермальная, водородная энергия, гидроэнергия (в т.ч. приливная энергия), биотопливо, энергетическая утилизация отходов.

В случае если Вы не располагаете данными о структуре источников потребляемой в городе электроэнергии, для заполнения данных полей могут быть использованы данные, размещенные на сайте <https://data.cdp.net/browse> в наборе данных «Cities Energy Mix» за последний доступный год.

Область оценки «Потребление энергии»

5. Общий объем потребления электрической энергии за год

Допустимые значения: неотрицательное число

Единица измерения: Гигаватт-часы

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите, какое количество электрической энергии было потреблено в городе за год, по которому имеются последние доступные данные.

6. Общий объем потребления тепловой энергии за год

Допустимые значения: неотрицательное число

Единица измерения: Гигаватт-часы

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите, какое количество тепловой энергии было потреблено в городе за год, по которому имеются последние доступные данные. В случае если статистические данные о потреблении тепловой энергии в вашем городе представлены в иных единицах измерения (например, гигакалориях), просим Вас осуществить перевод значений в гигаватт-часы для обеспечения корректности расчетов.

7. Среднегодовая температура в городе

Допустимые значения: число

Единица измерения: градус Цельсия (°C)

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите значение среднегодовой температуры (в градусах Цельсия), которая наблюдалась на территории города на последний доступный год.

Дополнительные пояснения: в случае если Вы не располагаете информацией о среднегодовой температуре, для заполнения данного поля могут быть использованы данные, размещенные на сайте <https://en.climate-data.org/>

Область оценки «Транспорт»

8. Доля населения, регулярно использующая для поездок на учебу/работу метро, трамвай, велосипед, автобус/троллейбус, личный транспорт, перемещающегося пешком, работающего из дома

Допустимые значения: число от 0 до 100

Единица измерения: %

Указания по заполнению полей: пожалуйста, в каждом из 7 полей укажите значение доли населения (в %), которое использует для регулярных поездок на учебу или работу

соответствующий вид транспорта (способ перемещения). Просим Вас проверить, что сумма значений по всем 7 полям не превышает 100.

Дополнительные пояснения: в случае если Вы не располагаете информацией о долях населения, использующего для регулярных перемещений различные виды транспорта, для заполнения данных полей могут быть использованы данные, размещенные на сайте <https://www.numbeo.com/traffic/>, которые приведены в разделе «Main Means of Transportation to Work or School» страницы соответствующего города. В этом случае в поле опросника «Личный транспорт» следует вставить сумму значений, приведенных для видов транспорта «Car» и «Motorbike». Остальные поля опросника следует заполнить значениями, приведенными для соответствующих видов транспорта (способов перемещения).

9. Общее количество единиц наземного городского транспорта

Допустимые значения: неотрицательное целое число

Единица измерения: единиц

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите общее количество автобусов и троллейбусов в городском парке наземного общественного транспорта по состоянию на последний доступный год.

10. Общее количество единиц экологически чистого наземного

Допустимые значения: неотрицательное целое число

Единица измерения: единиц

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите количество троллейбусов и автобусов, не использующих ископаемые виды топлива (электробусов, водоробусов), в городском парке наземного общественного транспорта по состоянию на последний доступный год. Просим Вас проверить, что значение в данном поле не превышает значение, указанное в предыдущем поле.

11. Доля экологически чистых автомобилей от общего числа зарегистрированных в городе автомобилей

Допустимые значения: число от 0 до 100

Единица измерения: %

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите, какую долю (в %) от всех автомобилей, зарегистрированных в городе, составляют экологически чистые автомобили. К экологически чистым автомобилям относятся транспортные средства, оборудованные исключительно электрическими или водородными двигателями.

Дополнительные пояснения: в случае отсутствия запрашиваемых данных на городском уровне следует указать значение данного показателя на национальном уровне.

Область оценки «Зеленые пространства»

12. Доля площади зеленых пространств в общей площади города в административных границах

Допустимые значения: число от 0 до 100

Единица измерения: %

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите долю территории (в %) внутри административных границ города, занятой зелеными пространствами (сады, скверы, парки, леса и т.д.), в общей площади города в административных границах.

Область оценки «Отходы»

13. Общая масса образованных твердых бытовых отходов за год

Допустимые значения: неотрицательное число

Единица измерения: тонн

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите общую массу твердых бытовых отходов, которые были произведены в границах города за год, на который доступны последние данные.

Дополнительные пояснения: к твердым бытовым отходам относятся отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, товары, утратившие свои потребительские свойства в ходе их использования физическими лицами в жилых помещениях для удовлетворения личных потребностей, а также аналогичные по составу отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

14. Масса твердых бытовых отходов, направленных на захоронение на свалки за год

Допустимые значения: неотрицательное число

Единица измерения: тонн

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите массу образованных в городе твердых бытовых отходов, которые были отправлены на захоронение на свалки, в том числе находящиеся вне административных границ города, за год, за который приведены данные в предыдущем поле. Просим Вас проверить, что значение в данном поле не превышает значение, указанное в предыдущем поле.

III. ЦЕЛИ В КЛИМАТИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

15. Приняты ли на городском уровне измеримые цели по направлениям

Допустимые значения: выбор из выпадающего списка (да/нет)

Единица измерения: нет

Указания по заполнению полей: пожалуйста, в каждом из 5 полей выберите один из предлагаемых вариантов. Вариант «да» следует выбирать в случае, если на городском уровне официально принята хотя бы одна цель в соответствующей области, отвечающая следующим условиям:

- Цель публична, т.е. информация о ее постановке находится в публичном доступе
- Цель зафиксирована в официальном документе – стратегии, климатическом плане, нормативном акте и т.д.
- Цель измерима, т.е. определен количественный показатель, на основе значения которого определяется достижение цели, и срок, в который цель должна быть достигнута.

В случае если по какому-либо направлению отсутствуют цели, удовлетворяющие условиям, либо на момент заполнения опросника информация о таких целях недоступна, в соответствующем поле следует выбрать вариант «нет».