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

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
- 3) Если количественное значение показателя равняется нулю, в поле ставится «0»

Пример корректного заполнения поля с числовым значением: 1234567,89

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

І. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1. Регион (субъект) РФ

Допустимые значения: текст

Единица измерения: -

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите официальное наименование субъекта Российской Федерации, в котором находится представляемый Вами город.

2. Город

Допустимые значения: текст

Единица измерения: -

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

3. Население

Допустимые значения: положительное целое число

Единица измерения: человек (чел.)

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите численность постоянного населения города (в чел.) в его административных границах (т.е. населенного пункта) на 1 января последнего доступного года. Просим Вас не округлять значения: например, если в городе проживает 123 тысячи 654 человек, в форму вносится число 123654.

Дополнительные пояснения: при отсутствии на момент заполнения формы предварительной оценки необходимых данных для заполнения этого поля могут быть использованы статистические данные Росстата по численности населения по муниципальным образованиям, размещенные по URL-адресу https://rosstat.gov.ru/compendium/document/13282.

ІІ. КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Область оценки «Источники энергии»

<u>1. Доля тепло- и электроэнергии, произведенной из ВИЭ, угля, мазута, дизельного топлива, природного газа, попутного нефтяного газа и биогаза.</u>

Допустимые значения: число от 0 до 100

Единица измерения: %

Указания по заполнению поля: в каждом из 7 полей укажите, пожалуйста, значение доли тепло- и электроэнергии (в %), выработка которой осуществляется из соответствующего источника, в общем объеме произведенной электрической и отпущенной тепловой энергии в границах городского округа на последний доступный год. Обратите внимание, что итоговая сумма всех введенных значений должна равняться 100%.

Дополнительные пояснения: при отсутствии на момент заполнения формы предварительной оценки необходимых данных для заполнения этих полей могут быть использованы данные схем теплоснабжения муниципальных образований и информация, раскрываемая субъектами оптового и розничного рынков электроэнергии.

В рамках данного исследования к возобновляемым источникам энергии (ВИЭ) относятся солнечная, ветряная, геотермальная, водородная энергия, гидроэнергия (в т.ч. приливная энергия), биотопливо, энергетическая утилизация отходов.

Область оценки «Потребление энергии»

1. Потребление электрической энергии в многоквартирных домах на одного проживающего

Допустимые значения: неотрицательное число

Единица измерения: киловатт-час на человека (кВт*ч / чел.)

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите объем потребления электрической энергии в многоквартирных домах на одного проживающего (в кВт*ч/чел.) в городе за последний доступный год.

Дополнительные пояснения: при отсутствии на момент заполнения формы предварительной оценки необходимых данных на городском уровне для заполнения этого

поля могут быть использованы статистические данные по муниципальному образованию, в т.ч. данные по одноименному показателю, размещенные в базе данных показателей муниципальных образований Росстата по URL-адресу https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/munst.htm.

2. Расход тепловой энергии в жилищном фонде за год

Допустимые значения: неотрицательное число

Единица измерения: гигакалорий (Гкал)

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите объем расхода тепловой энергии в жилищном фонде (в Гкал) города за последний доступный год.

Дополнительные пояснения: при отсутствии на момент заполнения формы предварительной оценки необходимых данных на городском уровне могут быть использованы данные по муниципальному образованию, в т.ч. данные из схем теплоснабжения муниципальных образований и из формы федерального статистического наблюдения \mathbb{N}^{1} -ТЕП.

3. Средняя температура по дням года, в которые среднедневная температура составляла менее 8°C

Допустимые значения: число

Единица измерения: °С

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите значение средней температуры (в °C) по тем дням года (за который Вы указали объем расхода тепловой энергии в жилищном фонде), в которые среднедневная температура составляла менее 8°C.

Дополнительные пояснения: при отсутствии на момент заполнения формы предварительной оценки необходимых данных для заполнения этого поля могут быть использованы климатические данные, извлеченные из ЯОД-архивов Web Aucopu-M ВНИИГМИ-МЦД, расположенных по URL-адресу http://aisori-m.meteo.ru/waisori/index0.xhtml.

4. Количество дней в году, в которые среднедневная температура составляла менее 8°C

Допустимые значения: неотрицательное целое число

Единица измерения: дней

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите количество тех дней (в днях) в году (за который Вы указали объем расхода тепловой энергии в жилищном фонде), в которые среднедневная температура составляла менее 8°C.

Дополнительные пояснения: при отсутствии на момент заполнения формы предварительной оценки необходимых данных для заполнения этого поля могут быть использованы климатические данные, извлеченные из ЯОД-архивов Web Aucopu-M ВНИИГМИ-МЦД, расположенных по URL-адресу http://aisorim.meteo.ru/waisori/index0.xhtml.

<u>5. Доля площади энергоэффективных новостроек в общей площади новостроек в городе</u>

Допустимые значения: число от 0 до 100

Единица измерения: %

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите долю площади сданных и строящихся новостроек (в %) с классом энергоэффективности «А» и выше в общей площади новостроек, расположенных в городских границах, по состоянию на последний доступный год.

Дополнительные пояснения: при отсутствии на момент заполнения формы предварительной оценки необходимых данных для заполнения этого поля могут быть использованы данные каталога новостроек ДОМ.РФ, размещенного по URL-адресу https://ham.gom.ph/cepвucы/каталог-новостроек/список-объектов/карта?status=empty.

Область оценки «Транспорт»

1. Доля жителей города, регулярно использующих для передвижения по городу наземный общественный транспорт, подземный общественный транспорт, СИМ, автомобиль или такси, передвижение пешком

Допустимые значения: число от 0 до 100

Единица измерения: %

Указания по заполнению поля: в каждом из 5 расположенных ниже полей укажите, пожалуйста, значение доли жителей города (в %), использующих тот или иной способ передвижения по городу в своих регулярных ежедневных поездках на учебу или работу, на последний доступный год. Обратите внимание, что итоговая сумма всех введенных значений должна равняться 100%.

Дополнительные пояснения: при отсутствии на момент заполнения формы предварительной оценки необходимых городских опросных данных в требуемом разрезе для заполнения этих полей могут быть использованы информация из базы данных Numbeo об основных средствах передвижения по городу (размещена по URL-адресу https://www.numbeo.com/traffic/), если она репрезентативна, или процентное соотношение

использования того или иного вида транспорта, рассчитанное на основе статистических данных о количестве поездок.

Наземный общественный транспорт включает в себя автобусы, электробусы, троллейбусы и трамваи.

Подземный общественный транспорт включает в себя метрополитен и метротрам.

СИМ – средства индивидуальной мобильности (велосипеды, самокаты и др.).

2. Действующий подвижной состав наземного общественного транспорта

Допустимые значения: неотрицательное целое число

Единица измерения: единиц (ед.)

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите количество (в ед.) действующего подвижного состава наземного общественного транспорта (автобусов, электробусов, троллейбусов и трамваев) в городе по состоянию на последний доступный год.

Дополнительные пояснения: при отсутствии на момент заполнения формы предварительной оценки необходимых данных Вы можете воспользоваться статистической информацией, размещенной в базах данных «Автобусный транспорт» и «Городской электротранспорт» по URL-адресам https://fotobus.msk.ru/ и https://transphoto.org/country/?rid=1 соответственно (статистика действующего ПС по локации / городу).

3. Действующий подвижной состав трамваев, троллейбусов и электробусов

Допустимые значения: неотрицательное целое число

Единица измерения: единиц (ед.)

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите количество (в ед.) действующего подвижного состава электробусов, троллейбусов и трамваев в городе по состоянию на последний доступный год.

Дополнительные пояснения: при отсутствии на момент заполнения формы предварительной оценки необходимых данных Вы можете воспользоваться статистической информацией, размещенной в базе данных «Городской электротранспорт» по URL-адресу https://transphoto.org/country/?rid=1 (статистика действующего ПС по городу).

4. Доля электро- и гибридных легковых автомобилей от общего числа зарегистрированных легковых автомобилей

Допустимые значения: число от 0 до 100

Единица измерения: %

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите значение доли электро- и гибридных легковых автомобилей (в %) от общего числа всех зарегистрированных легковых автомобилей в городе (накопленным итогом) по состоянию на последний доступный год.

Дополнительные пояснения: при отсутствии на момент заполнения формы предварительной оценки необходимых данных для заполнения поля могут быть использована информация о регистрации легковых автомобилей, размещенная в базе данных Автостата по URL-адресу https://as.avtostat-info.com/.

Область оценки «Зеленые пространства»

1. Доля площади зеленых пространств от площади города

Допустимые значения: число от 0 до 100

Единица измерения: %

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите значение доли площади зеленых пространств города (в %), расположенных внутри его административных границ (т.е. границ населенного пункта), в общей площади города в его административных границах.

Дополнительные пояснения: под зелеными пространствами в данном исследовании понимаются, в том числе, специально посаженные или естественные городские леса, особо охраняемые природные территории, парки, бульвары, скверы, сады, внутриквартальное озеленение и др.

Область оценки «Отходы»

1. Масса вывезенных за год ТКО

Допустимые значения: неотрицательное число

Единица измерения: тонн (т)

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите массу (в тоннах) вывезенных твердых коммунальных отходов (ТКО) в городе за последний доступный год.

Дополнительные пояснения: при отсутствии на момент заполнения формы предварительной оценки необходимых данных на городском уровне для заполнения этого поля могут быть использованы статистические данные по муниципальному образованию, в т.ч. данные по одноименному показателю, размещенные в базе данных показателей муниципальных образований Росстата по URL-адресу https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/munst.htm.

<u>2. Доля ТКО, направленных на утилизацию, в общем объеме образованных ТКО в городе</u>

Допустимые значения: число от 0 до 100

Единица измерения: %

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите значение доли (в %) твердых коммунальных отходов (ТКО), направленных на утилизацию, в общем объеме образованных ТКО в городе.

<u>3. Суммарная годовая мощность действующих объектов захоронения ТКО, расположенных в границах города</u>

Допустимые значения: неотрицательное число

Единица измерения: тонн (т)

Указания по заполнению поля: пожалуйста, укажите суммарную годовую мощность (в тоннах) действующих объектов захоронения твердых коммунальных отходов (ТКО), расположенных в административных границах города.

Дополнительные пояснения: при отсутствии на момент заполнения формы предварительной оценки необходимых данных для заполнения этого поля могут быть использованы данные об объектах инфраструктуры, размещенные в ФГИС УТКО по URL-адресу https://reo.ru/fgisutko.