



1) Базовый год

2010

В этом пункте участники Пакта мэров, рассчитывающие выбросы CO₂ на душу населения, год:

2) Факторы выбросов

Отметьте подходящий пункт

✓ Стандартный подход к определению выбросов CO₂ по методу LCA (Подход полного цикла)

Отчетные величины

Отметьте подходящий пункт

✓ Выбросы CO₂
Выбросы, эквивалентные CO₂

3) Основные результаты базового кадастра выбросов

Зеленые поля обязательны для заполнения

Серые поля не заполняются

А. Конечное потребление энергии

Для указания десятичных цифр используется точка (.). Промежутки для разделения тысяч

Категория	Электричество	Отопление/охлаждение	Природный газ
ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ, МОЩНОСТИ			
Муниципальные здания, сооружения, мощности	28347	69717,6	63707,5
Третичные (некоммунальные) здания, сооружения, мощности	13740	24465,3	5983,7
Жилые здания	587	244901,3	60622,2
Городское освещение	3206		
Промышленность (за исключением предприятий, работающих по схеме торговли выбросами ЕС (ETS))			

Всего здания, сооружения/мощности и промышленность:	45880,0	339084,2	130313,4
ТРАНСПОРТ:			
Коммунальный транспорт			
Общественный транспорт			
Частный и коммерческий транспорт			
Всего транспорт:			
Всего	45880	339084,2	130313,4

Приобретение городом электричества из сертифицированных альтернативных источников энергии (если имеются таковые) [МВт·ч]:	
Фактор выбросов CO2 для закупок электричества из сертифицированных альтернативных источников энергии (только для LCA подхода):	

В. Выбросы CO2 или CO2 эквивалента

Для указания десятичных цифр используется точка (.). Промежутки для разделения ты

Категория			
	Электричество	Отопление/охлаждение	Природный газ
ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ, МОЩНОСТИ			
Муниципальные здания, сооружения, мощности	12892,2156	0	12804,06077
Третичные (некоммунальные) здания, сооружения, мощности	6248,952	0	1202,615993
Жилые здания	266,9676	0	12183,971
Городское освещение	1458,0888	0	0
Промышленность (за исключением предприятий, работающих по схеме торговли выбросами ЕС (ETS))	0	0	0
Всего здания, сооружения/мощности и промышленность:	20866,224	0	26190,64776
ТРАНСПОРТ:			
Коммунальный транспорт	0	0	0
Общественный транспорт	0	0	0
Частный и коммерческий транспорт	0	0	0

Всего транспорт:	0	0	0
Твердые бытовые отходы			
Канализационные воды			
<i>Прочие источники выбросов (укажите при наличии)</i>			
Всего:	20866,224	0	26190,64776

Соответствующие факторы выбросов CO2 [т/МВт·ч]	0,4548	0	0,200982
Фактор выбросов CO2 для электричества, вырабатываемого за пределами населенного пункта [т/МВт·ч]	0,4548		

С. Местное производство электроэнергии и соответствующие выбросы CO2

Для указания десятичных цифр используется точка (.). Промежутки для разделения ты

Произведенная на месте электроэнергия (исключая заводы, работающие по системе ETS и станции > 20 МВт)	Местное производство электроэнергии [МВт·ч]	Ископа	
		Природный газ	Сжиженный газ
Энергия ветра			
Гидроэнергетика			
Фотовольтаика			
Комбинированное производство тепла и электричества	42571	52565	
Прочие Уточните: _____			
Всего:	42571	52565	

D. Местное производство тепла/холода (отопление/охлаждение в районах, совм

Для указания десятичных цифр используется точка (.). Промежутки для разделения ты

Произведенное на месте тепло/холод	Местное производство тепла/холода [МВт·ч]	Ископа	
		Природный газ	Сжиженный газ
Комбинированное производство тепла и электричества	259674	292999	
Местные котельные	223703,2	250518,6	
Прочие Уточните: _____			

Всего	483377,2	543517,6	
-------	----------	----------	--

4) Прочие кадастры выбросов CO₂

[Если составлялись прочие кадастры, пожалуйста, пройдите по ссылке.](#)

В противном случае перейдите к последней части формы ПУЭР, посвященной Плану

Ответственность за содержание данной публикации несут только ее авторы. Публикация публикации.

[Подробнее: www.eumayors.eu.](http://www.eumayors.eu)

Форма Плана устойчивого энергетического

Базовый кадастр выбросов

должны указать численность населения за базовый

80000

лению выбросов, на основании принципов IPCC (Киотский протокол)



тысяч не допускаются.

Конечное потребление энергии [МВт·ч]						
Ископаемые виды топлива						
Сжиженный газ	Печное топливо	Дизельное топливо	Бензин	Бурый уголь	Уголь	Прочие виды
0	155,9	35,4	36,3	0	64,1	9237,5
408,5		11899,6	642		313,4	5461,2
26919,5					35,6	

27328	155,9	11935	678,3	0	413,1	14698,7
306,3		6075,3	10417,8			47,8
12,8		17704,8	1187,1			1697,1
1786,7		55068,9	61440,7			2163,1
2105,8		78849	73045,6			3908
29433,8	155,9	90784	73723,9		413,1	18606,7

исяч не допускаются.

Выбросы CO2 (тонн) или CO2 эквивалента (тонн)						
Ископаемые виды топлива						
Сжиженный газ	Печное топливо	Дизельное топливо	Бензин	Бурый уголь	Уголь	Прочие виды
0	54,0586368	9,346308	8,96581	0	22,2268032	0
91,832434	0	3141,73239	158,5689	0	108,6720768	0
6051,611278	0	0	0	0	12,3443712	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
6143,443712	54,0586368	3151,0787	167,5347	0	143,2432512	0
68,8574652	0	1604,00071	2573,113	0	0	0
2,8774912	0	4674,4213	293,2042	0	0	0
401,6573068	0	14539,291	15175,36	0	0	0

473,3922632	0	20817,713	18041,68	0	0	0
6616,835975	54,0586368	23968,7917	18209,21	0	143,2432512	0
0,224804	0,346752	0,26402	0,246992	0,342538	0,346752	0

тысяч не допускаются.

Расход энергоносителей [МВт·ч]						
Основные виды топлива			Пар	Твердые отходы	Растительное топливо	Другие виды биомассы
Печное топливо	Бурый уголь	Уголь				

местное производство тепла и энергии и т.д.) и соответствующие выбросы CO₂ тысяч не допускаются.

Расход энергоносителей [МВт·ч]						
Основные виды топлива			Отходы	Растительное топливо	Прочая биомасса	Прочие возобновляемые источники
Печное топливо	Бурый уголь	Уголь				
						28239,9

						28239,9
--	--	--	--	--	--	---------

устойчивого энергетического развития Вашего города.

ация не обязательно отражает взгляды Европейского Сообщества. Европейская Комиссия не несет



[Инструкции](#)

Возобновляемые виды топлива					Всего
Растительное топливо	Биотопливо	Другие виды биомассы	Солнечная тепловая энергия	Геотермальная энергия	
	76356				247657,3
	6894,4				69808,1
	37282,5				370348,1
					3206,0

0	120532,9	0	0	0	691019,5
					16847,2
					20601,8
					120459,4
					157908,4
120532,9					848927,9

Возобновляемые виды топлива					Всего
Биотопливо	Растительное топливо	Другие виды биомассы	Солнечная тепловая энергия	Геотермальная энергия	
0	0	0	0	0	25790,8739
0	0	0	0	0	10952,3738
0	0	0	0	0	18514,8942
0	0	0	0	0	1458,0888
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	56716,2307
0	0	0	0	0	4245,97143
0	0	0	0	0	4970,50299
0	0	0	0	0	30116,3097

0	0	0	0	0	39332,7841
0	0	0	0	0	96049,0148

0	0	0	0	0
---	---	---	---	---

Прочие возобновляемые источники	Прочие	Выбросы CO2 / CO2-эквивалента [т]	Соответствующий фактор выбросов CO2 [т/МВт·ч] для производства электроэнергии
		11150	0,26
		11150	

Прочие	Выбросы CO2 / CO2-эквивалента [т]	Соответствующий фактор выбросов CO2 [т/МВт·ч] для отопления/охлаждения
	62148	0,24
1569,4	63022	0,25

1569,4

125170

ответственность за любое использование информации, содержащейся в данной