ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

**до моніторингового звіту щодо виконання заходів Плану дій сталого енергетичного розвитку м. Чернівців на 2015-2020 роки, затвердженого рішенням міської ради від 31.07.2015р. № 1665,**

**за 2015-2018 роки**

У 2014 році Чернівецька міська рада приєдналась до Європейської ініціативи **«Угода мерів»** (рішення міської ради від 31.07.2014р. № 1290 «Про приєднання до Європейської ініціативи «Угода мерів»).

В рамках реалізації в м.Чернівцях Європейської ініціативи **«Угода мерів»** Чернівецькою міською радою за сприяння Німецького бюро міжнародного співробітництва GIZ спільно з профільними спеціалістами енергогенеруючих та енергопостачальних підприємств, представниками наукового сектору, консалтингових послуг, громадськості міста був розроблений та рішенням міської ради затверджений **План дій сталого енергетичного розвитку м.Чернівців** **на 2015-2020 роки (ПДСЕР)** для формування майбутнього, більш детального планування енергетичної політики міста Чернівців.

**ПДСЕР** м.Чернівцівє ключовим документом, який показує, як сторона-підписант **«Угоди мерів»** планує виконати свої зобов’язання до 2020 року. В **ПДСЕР** використовуються результати **Базового кадастру викидів,** який був розрахований спеціалістами Чернівецької міської ради при підготовці **ПДСЕР** з метою визначення найкращих сфер діяльності та можливостей для виконання місцевими органами влади завдання щодо зменшення викидів CO2. В **ПДСЕР м.Чернівців** визначені конкретні заходи щодо зменшення викидів CO2 разом з часовим графіком та визначеними функціями, які перетворюють довгострокову стратегію в захід.

По кожному заходу **ПДСЕР м.Чернівців** визначено цілі, шляхи їх досягнення, джерела фінансування, термін реалізації, відповідальні за виконання, розрахункова вартість реалізації заходу, очікувані обсяги економії споживання енергоресурсів та обсяги зменшення викидів СО2.

Відповідно до взятих зобов’язань у рамках співпраці з Європейською ініціативою «Угода мерів» місто повинно проводити моніторинг виконання передбачених ПДСЕР заходів.

Звіт за 2015-2018 роки, розроблений відповідно до моніторингових форм, визначених офісом «Угоди мерів» та об’єднаним дослідним центром Європейської Комісії і має бути затверджений рішенням сесії Чернівецької міської ради.

Відповідно до порядку, звіт доповнений заходами, які не було передбачено ПДСЕР, але які відповідають задачам міських цільових програм ПДСЕР щодо скорочення енергоспоживання.

Ряд заходів у сфері громадських та житлових будівель, які планувалось виконувати в рамках міських та державних програм з енергоефективності виконано за рахунок інших програм, тому в звіті вони позначені, як нові.

Недовиконання або відтермінування виконання деяких заходів запланованих ПДСЕР у звітному періоді пов’язане з недостатністю фінансових ресурсів на їх реалізацію, або змінами у законодавстві України.

**Базовим роком**, відносно якого відбувається планування зменшення обсягу **викидів** **визначено 2010 рік**. За підсумками проведеної інвентаризації обсяги викидів СО2 у базовому році склали:

-муніципальні будівлі, обладнання/об'єкти – **23,8 тис.тон**;

-житлові будівлі – **39,6 тис.тон**;

-муніципальне громадське освітлення – **5,9 тис.тон;**

**-**громадський транспорт – **19,9тис. тон**;

-комунальні підприємства (КП «Чернівцітеплокомуненерго», КП «Чернівціводоканал») – **54,8 тис.тон**.

Загальний обсяг викидів – **500,4 тис.тон** СО2.

**Досягнення цілі ПДСЕР у міста Чернівців є скорочення сумарних обсягів викидів СО2 в місті** не менш ніж на 21,3%, порівняно з базовим рівнем (**500,4 тис. тон) на 106,6 тис.тон** або на 223555,52 МВт\*год/рік, що не перевищуватиме **393,8** тис.тон, за рахунок впровадження енергоефективних заходів у житловому секторі, комунальній та бюджетній сферах.

За звітний період на впровадження заходів з енергоефективності у сферах теплопостачання, водопостачання і водовідведення, транспорту, зовнішнього освітлення, громадських і житлових будівель витрачено   
**727,510 млн. грн.**, що становить 66,82 % від запланованого на період впровадження ПДСЕР м. Чернівців. Наразі, завдяки впровадженим заходам з підвищення енергоефективності в п’яти обраних секторах (муніципальні будівлі,житлові будівлі, муніципальне громадське освітлення, громадський транспорт, комунальні підприємства) м. Чернівці **досягнуто зменшення викидів СО2 у розмірі 63,94 тис. тон від запланованого скорочення, 106,6 тис. тон або на 59,9%.**

За результатамивпроваджених заходів за чотири роки в місті Чернівцях в обраних галузях зменшено викидів СО2 в рік на 12,8% до базового рівня (2010 рік) із запланованих 21,3% до 2020 року.

Економія енергоресурсів становила 120,0 тис. МВт/г, що становить 46,3% із запланованих (223,55 тис. МВт/г) до 2020 року або 8,0% до базового рівня на, в тому числі:

* муніципальні будівлі, обладнання/об'єкти – 2,3 тис. МВт/г;
* житлові будівлі -59,4 тис. МВт/г;
* муніципальне громадське освітлення – 0,96 тис. МВт/г;
* громадський транспорт – 42,1 тис. МВт/г;
* комунальні підприємства (Чернівцітеплокомуненерго, Чернівціводоканал) –15,19 тис. МВт/г;

Планом дій сталого енергетичного розвитку м. Чернівців до 2020 року викиди СО2 на одного чернівчанина заплановано скоротити з 1,96 тон до 1,51 тон. У порівнянні до 2010 року **викиди станом на 2018 рік становлять 1,65 тони на 1 чернівчанина, або 15,7%**

**Директор департаменту розвитку**

**Чернівецької міської ради В.Гавриш**