



ПРОЄКТ

КАМ'ЯНСЬКА МІСЬКА РАДА

\_\_\_\_\_ сесія \_\_\_\_\_ VII \_\_\_\_\_ скликання

## Р І Ш Е Н Н Я

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

### **Про екологічний стан м.Кам'янське та хід виконання Екологічної програми міста Кам'янського на 2016 – 2020 роки**

З метою покращення екологічної ситуації в місті та забезпечення вирішення актуальних екологічних проблем, відповідно до пункту «ї» ч.1 ст.15 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», керуючись ст.18, ч.1 ст.59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», міська рада

### **ВИРІШИЛА:**

1. Інформацію директора департаменту екології та природних ресурсів міської ради Юрія Лисяка з питання «Про екологічний стан міста Кам'янське та хід виконання Екологічної програми міста Кам'янського на 2016 – 2020 роки» взяти до відома.

2. Організацію виконання цього рішення покласти на департамент екології та природних ресурсів міської ради, координацію – на першого заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів міської ради Чернишова О.А., контроль – на постійну комісію з питань екології, промислової політики, економіки, праці, енергозбереження.

**Міський голова**

**Андрій БІЛОУСОВ**

## Інформація «Про екологічний стан м. Кам'янське та хід виконання Екологічної програми міста Кам'янського на 2016 - 2020 роки»

Екологічна ситуація міста об'єднує в собі оцінку екологічного стану основних компонентів довкілля: повітряного середовища, водних об'єктів та поводження з відходами.

### Атмосферне повітря

У нашому місті загальна кількість зареєстрованих суб'єктів господарської діяльності, що здійснюють викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, складає 55 підприємств.

Головними забруднювачами атмосферного повітря в місті є ПАТ «Дніпровський металургійний комбінат», ПрАТ «ЮЖКОКС», ПрАТ «Дніпровський коксохімзавод» та АТ «ДНІПРОАЗОТ».

За узагальненими даними Головного управління статистики у Дніпропетровській області в 2019 році у атмосферне повітря від стаціонарних джерел надійшло близько 83,3 тис. тон забруднюючих речовин, у 2018 році – 103,3 тис. тон. Цей показник зменшився на 20,0 тис. тон (24,0%). З них викиди оксиду вуглецю складають 61,6 тис.тон, твердих суспендованих частинок – 10,9 тис.тон, діоксиду сірки – 5,3 тис.тон, діоксиду азоту – 4,3 тис. тон.

Найвищий відсоток забруднення атмосферного повітря у місті припадає на ПАТ «Дніпровський металургійний комбінат», у 2019 році обсяг викидів становив 78,1 тис. тон, що на 20,9 тис. тон чи 21,1% менше ніж у 2018 році (99,0 тис. тон). Зменшення викидів відбулось за рахунок зменшення обсягів виробництва.

Табл.1. Динаміка викидів забруднюючих речовин від стаціонарних джерел підприємств міста протягом 2018 – 2019 років:

Назва підприємства	2018 рік, (тон)	2019 рік, (тон)	%, + збільшення/ - зменшення
ПАТ «Дніпровський металургійний комбінат»	99010,3	78090,5	-21,1
ПрАТ «Дніпровський коксохімічний завод»	1322,0	1230,8	- 6,9
ПрАТ «ЮЖКОКС»	1495,1	1627,2	+8,8
АТ «ДНІПРОАЗОТ»	312,4	1153,9	+269,4
ПрАТ «Дніпровагонмаш»	229,8	203,5	-11,5
ТОВ ПП «ЗІП»	388,2	192,1	- 49,5

У 2019 році збільшили викиди: АТ «ДНІПРОАЗОТ» на 269,4%, 2019 – 1153,9 тон, 2018 – 312,4 тон, за рахунок повернення в склад підприємства структурного підрозділу – цеху з виробництва аміаку 1-Б, у зв'язку з закінченням договору оренди, ПрАТ «ЮЖКОКС» на 8,8%, 2019 – 1627,2 тон, 2018 – 1495,1 тон, за рахунок збільшення виробництва продукції.

Зменшили викиди у 2019 році: ТОВ ПП «ЗІП» на 49,5%, 2019 – 192,1 тони, 2018 – 388,2 тони, за рахунок переведення 2 котелень на альтернативний вид палива (пілети), ПрАТ «Дніпровський коксохімічний завод» на 6,9%, 2019 – 1230,8 тон, 2018 – 1322,0 тон, ПрАТ «Дніпровагонмаш» на 11,5%, 2019 – 203,5 тони, 2018 – 229,8 тони.

Лабораторією спостережень за забрудненням атмосферного повітря м.Кам'янське за 2019 рік було проаналізовано 24043 проби, відібраних на 4 стаціонарних постах. Зафіксовано 1275 перевищень гранично – допустимих концентрацій, що складає 5,3% від загальної кількості проб, що на 0,5 менше ніж у минулому році.

Аналіз повторюваності перевищень гранично – допустимих концентрацій (далі – ГДК) на постах спостереження свідчить, що найбільш забруднене повітря було в центрі міста.

Найбільша кількість перевищень протягом року максимально разових концентрацій зафіксовано по наступним інгредієнтам:

9,7 % по пилу; 13,8 % по сірководню; 11,3 % по фенолу.

За 2019 рік середні концентрації перевищували ГДК по пилу у 2,7 рази, по діоксиду азоту у 1,8 разів; по фенолу у 2,7 рази, по аміаку у 1,3 рази, по формальдегіду у 3,7 рази.

За даними мережі спостережень національної гідрометслужби України комплексний індекс забруднення у 2019 році по місту становить 14,7, що характеризується як високий.

Щільність викидів у розрахунку на 1 км<sup>2</sup> склала 603,9 тон, обсяги викидів на 1 особу – 347,9 кг проти 428,5 кг в 2018 році.

### **Водні об'єкти**

Водні об'єкти міста: р.Дніпро, р.Коноплянка, Кам'янське водосховище, дренажні канали. Основною водною артерією міста є р.Дніпро.

Основний вплив на гідрохімічний стан Дніпра чинять такі підприємства міста, як ПАТ «Дніпровський металургійний комбінат», ДП «Смоли», АТ «Дніпровська ТЕЦ», АТ «ДНІПРОАЗОТ», філія «Середньодніпровська ГЕС» ПАТ «Укргідроенерго», КП «Кам'янський міськводоканал» ДОР.

За даними Дніпропетровського обласного управління водних ресурсів (статзвітність) водоспоживання у 2019 році склало 100,8 млн.м<sup>3</sup>, що на 8,6 млн.м<sup>3</sup> (7,9% ) менше у порівнянні з 2018 роком – 109,4 млн.м<sup>3</sup>.

У 2019 році по місту скинуто стічних вод в поверхневі водні об'єкти 90,12 млн.м<sup>3</sup>, з якими скинуто 7,62 тис. тон забруднюючих речовин. У порівнянні з попереднім роком загальний обсяг скидів стічних вод зменшився на 9,38 млн.м<sup>3</sup> (9,5% ).

Табл.2. Основні показники водокористування за 2018 – 2019 роки

Показник	2018 рік, (млн. м <sup>3</sup> )	2019 рік (млн. м <sup>3</sup> )	Зменшення, (%)
Водоспоживання	109,4	100,8	7,9
Скинуто стічних вод в поверхневі водні об'єкти	99,5	90,5	9,5
у т.ч. забруднених стічних вод	71,2	61,9	13,1

### **Поводження з відходами**

Наше місто відноситься до міст України з високою концентрацією промислових підприємств, що у свою чергу сприяє утворенню великого обсягу побутових та промислових відходів.

Пріоритетними напрямками поводження з промисловими відходами наших підприємств є утилізація – 6162,5 тон, спалення – 38,1 тони, передача по договорам спеціалізованим підприємствам – 134 211,0 тон та видалення у спеціально відведені місця – 1507,4 тони.

За даними Головного управління статистики у Дніпропетровській області у 2019 році по місту утворилось 118,32 тис. тон відходів I-IV класу небезпеки, що на 52,81 тис. тон менше ніж у 2018 році. З них I-II класу небезпеки 19,80 тони, III класу небезпеки – 4,21 тис. тон, IV класу небезпеки – 114,08 тис. тон.

### **Заходи департаменту екології та природних ресурсів міської ради**

Екологічною програмою міста Кам'янське на 2016 – 2020 роки передбачені заходи, спрямовані на запобігання негативного впливу та ліквідацію наслідків діяльності підприємств, поліпшення стану атмосферного повітря, поверхневих, підземних вод, ліквідацію підтоплення, іншого забруднення навколишнього природного середовища та охорону довкілля.

Джерелами фінансування заходів Програми визначалися кошти фондів охорони навколишнього природного середовища усіх рівнів та власні кошти підприємств.

У 2019 році на реалізацію заходів програми використано 5449,0 тис. грн. – коштів спеціального фонду місцевого бюджету. Згідно з програмою здійснено наступні природоохоронні заходи.

Заходи з захисту населення від факторів радіаційного забруднення навколишнього природного середовища в зоні впливу хвостосховища по вул. Лазо. Освоєно 796,0 тис. гривень.

Виконувались роботи по проекту «Створення системи комплексного екологічного моніторингу міста Дніпродзержинська, селищ Таромське і Сухачівка, території зони впливу хвостосховищ». Проведено приймальні випробування системи комплексного екологічного моніторингу. Освоєно 472,0 тис. гривень.

На підтримку Всеукраїнської екологічної акції «Зробимо Україну чистою разом» на території міста проводилась екологічна акція «День довкілля», під час якої було проведено озеленення та благоустрій міста з залученням трудових колективів підприємств, установ та організацій різних форм власності, а також мешканців міста. В рамках акції висаджено 120 дерев різних порід та 120 кущів спіреї в скверах та навчальних закладах нашого міста, освоєно 190,0 тис. гривень.

На виконання заходів по догляді за зеленими насадженнями освоєно 500,0 тис. грн.

За рік за рахунок коштів міського фонду охорони навколишнього природного середовища ліквідовано 57 несанкціонованих стихійних сміттєзвалищ, загальним об'ємом більш ніж 11230 тон, освоєно 2155,199 тис. гривень.

Продовжуються роботи по виконанню заходу «Забезпечення екологічно безпечного захоронення відходів та небезпечних хімічних речовин, ліквідація шламокопичувача у балці Ясинова за адресою: вул. Горобця С.Х., 1К м.Кам'янське. Реконструкція». Проведено коригування проекту з розробкою і державною експертизою розділу «Радіаційна безпека» та перерахунку вартості робіт в діючі ціни поточного року. Вартість коригування склала 250,64 тис. гривень.

Проведено коригування робочого проекту «Проведення заходів щодо поліпшення стану лівобережного каналу» м. Кам'янське. Реконструкція. Коригування» та отримано висновок Державної експертизи, освоєно 173,7 тис. грн.

Основні природоохоронні заходи Екологічної програми міста Кам'янського на 2016 – 2020 роки виконуються промисловими підприємствами – забруднювачами міста за рахунок власних коштів. За інформацією наданою підприємствами в 2019 році.

### **ПАТ «Дніпровський металургійний комбінат»:**

#### ***Заходи щодо поліпшення атмосферного повітря:***

Модернізація системи подачі повітря в зону спікання агломашин №№7-10 з метою зниження викидів забруднюючих речовин – освоєно 890,00 тис. гривень на розробку ТЕО.

***Поводження з відходами:***

Забезпечення утилізації залізистих шлаків у повному обсязі – освоєно 4735,797 тис. грн., вибрано 255,98 тис. м<sup>3</sup> шламу. Захід виконується щорічно.

***Заходи щодо запобігання потеплінню клімату:***

Реконструкція доменного цеху з будівництвом установки приготування та вдування ПВП у ДП №№1М, 8, 9, 12 – освоєно 31346,194 тис. грн., всього з початку будівництва освоєно 978575,546 тис. грн., виконувалось будівництво розподільних станцій вдування ПВП, конвейерної галереї від силосного складу вугілля, вузла грохочення та дроблення, приміщення комплексного управління.

**ПрАТ «ЮЖКОКС»:**

Ремонт камер коксових батарей № 5,6 коксового цеху з використанням керамічного наплавлення для усунення прососів з камер в опалювальні простінки – освоєно 10763,269 тис. грн., проведено ремонт 108 камер.

Заміна ламп розжарювання на енергозберігаючі лампи та світлодіодні прожектори – 176,157 тис. грн., проведено заміну 1530 ламп.

**АТ «ДНПРОАЗОТ».**

На виконання заходу ЦЧК «Установка фільтру-пресу горизонтального виконання (типу ЧМ-800)» освоєно 5100,00 тис. грн.

**ПрАТ «Дніпровський коксохімічний завод»:**

Ремонт пічних камер коксування з використанням сучасних технологій – освоєно 12987,15 тис. грн.

Вибіркова заміна газовідвідної арматури – 2,22 тис. грн.

Введення ефективної системи енергоменеджменту – 326,58 тис. грн.

Підводячи підсумки можна зазначити, що актуальними проблемами міста залишаються: забруднення атмосферного повітря, забруднення водних об'єктів, проблеми щодо поводження з відходами, збереження та збільшення площ зелених насаджень.

Для зміцнення позитивних результатів та подальшого розвитку тенденції щодо поліпшення стану довкілля і вирішення актуальних питань у екологічній галузі розробляється Екологічна програма міста Кам'янського на 2021 – 2025 роки.

**Директор департаменту  
екології та природних ресурсів  
Кам'янської міської ради**

**Юрій ЛИСЯК**