

Затверджено:  
рішенням № 2 від 22.12.2018 року  
сорокової сесії міської ради  
сьомого скликання

# МІСЬКА ЕКОЛОГІЧНА ПРОГРАМА НА 2016 – 2021 РОКИ

місто Заводське  
Лохвицького району  
Полтавської області

*Екологічна програма міста Заводське на 2016-2021 роки підготовлена на підставі діючого в Україні природоохоронного законодавства, нормативних актів Кабінету Міністрів України та орієнтована на виконання пріоритетних заходів, які визначені в Стратегічному плані розвитку міста на 2011-2020 роки, що спрямована на створення екологічно безпечних умов життєдіяльності населення міста.*

*При розробці Програми використані пропозиції Виконавчого комітету Заводської міської ради, депутатського корпусу міської ради.*

## **Міська екологічна програма**

### **Загальні відомості.**

Термін екологія виник понад 100 років тому. Його ввів німецький біолог Ернст Гекель. У точному перекладі це слово означає „вчення про будинок” і характеризує взаємодію живих організмів з середовищем їхнього існування. До середини ХХ ст., у міру зростання техногенного навантаження, виникла нова проблема в науці – охорона навколишнього природного середовища, середовища в якому ми живемо, середовища з яким ми взаємодіємо, середовища від якого залежить наше здоров'я і життя.

Поєднання незайманості, безпеки навколишнього природного середовища, отримання від нього всіх благ, які покращують і роблять безпечним наше життя і є завданням цієї програми.

### **Проблеми і перспективи екологічного розвитку.**

В останні десятиліття проблема охорони природи стала актуальною на всій планеті. Люди все більше почали усвідомлювати, що у світі, де так багато негараздів та стан довкілля надалі погіршується, неможливі здорове суспільство та економіка.

У містах для життя людини є все необхідне: житло, робота, транспорт, можливості для освіти. Проте природне середовище міста істотно змінене, що шкідливо відбивається на здоров'ї та самопочутті людей. Промисловість щороку викидає в атмосферу мільйони тонн твердих та газоподібних речовин. Стан атмосфери значно погіршується викидами в повітря великої кількості продуктів неповного згоряння палива з двигунів автотранспорту. Загалом, за даними ВООЗ, майже 700 млн. людей живе в умовах, де забруднення повітря небезпечно для здоров'я. Звідси і виникає потреба подихати свіжим тонізуючим повітрям, якого людині потрібно 15-20 кг на добу.

Актуальна для міст та промислових центрів ще одна проблема – шумове забруднення середовища. Боротьба з гуркотом, скреготом, свистом є тепер серйозним екологічним та соціальним питанням. Шум природного середовища – шелест дерев, дзюрчання струмка, спів птахів, звуки дощу – позитивно впливає на нервову систему, залози внутрішньої секреції, м'язи.

Найбільш активно поглинає звукові хвилі та знижує рівень шуму ліс. Він шкідливих для людини звуків не продукує, а навпаки, благотворно впливає на її слуховий апарат і психіку.

Загалом відпочинок серед природи компенсує багато негативних факторів міського середовища. Адже є тільки один спосіб співіснувати з природою – це пізнавати її закони і узгоджувати з ними свої дії. У протилежному випадку суспільству врешті загрожує глобальна екологічна катастрофа. Від розв'язання проблем екології та обґрунтованого і

ефективного природокористування залежать темпи економічного розвитку нашої держави та нашого міста зокрема.

Концепція стабілізації розвитку вимагає витрати частину суспільної праці на підтримку параметрів навколишнього середовища і на зміну виробничих процесів, які спричиняють негативний вплив на навколишнє середовище.

### **Мета і завдання програми.**

Мета програми – проведення ефективної і цілеспрямованої діяльності організації і координації заходів щодо охорони навколишнього природного середовища, забезпечення екологічної безпеки, раціонального використання і відтворення природних ресурсів на перспективу.

Програма покликана визначити стратегічні напрямки для покращення екологічної ситуації довкілля та розробити підходи і механізми розв'язання екологічних проблем міста Заводського.

Основним завданням є:

- пріоритетність вимог екологічної безпеки, обов'язковість додержання екологічних стандартів, нормативів та лімітів використання природних ресурсів при здійсненні господарської, управлінської та іншої діяльності;
- гарантування екологічно безпечного середовища для життя і здоров'я людей;
- запобіжний характер заходів щодо охорони навколишнього природного середовища;
- збереження просторової та видової різноманітності і цілісності природних об'єктів та комплексів;
- обов'язковість екологічної експертизи;
- гласність і демократизм при прийнятті рішень, реалізація яких впливає на стан навколишнього природного середовища, формування у населення екологічного світогляду;
- науково-обґрунтоване нормування впливу господарської та іншої діяльності на навколишнє природне середовище;
- безоплатність загального та платність спеціального використання природних ресурсів для господарської діяльності;
- поєднання заходів стимулювання і відповідальності у справі охорони навколишнього природного середовища;
- зменшення на 70-75 % об'ємів скидів забруднюючих стічних вод у поверхні водойми всіма джерелами скидів, а особливо з об'єктів промислових підприємств та комунального господарства;
- зниження рівня забрудненості довкілля до допустимих санітарних норм за рахунок будівництва нових очисних споруд для стічних каналізаційних вод та за рахунок реконструкції підприємств, утилізації відходів виробництва, безперебійної і більш ефективної роботи пилегазоуловлюючого обладнання;

- проводити технічне переобладнання підприємств тільки після державної екологічної експертизи, забезпечення встановлення необхідного пилогазолуловлюючого обладнання;
- з метою забезпечення охорони підземних вод від забруднення посилити роботу по встановленню і дотриманню зон санітарної охорони водозаборів, своєчасному тампонажу недіючих свердловин;
- проведення комплексу робіт по впорядкуванню полігону твердих побутових відходів, по зменшенню його впливу на навколишнє природне середовище.

Вирішення висвітлених питань можливе лише при наявності фінансування Програми з державного, місцевого та міського бюджетів. З бюджету міста щороку на відповідно заплановані заходи планується виділяти необхідні кошти.

### **Характеристика міста**

Заводське – промислове місто. На території міської ради знаходяться більше 200 суб'єктів підприємницької діяльності різних форм власності. В місті функціонує дві загальноосвітні школи, вечірня школа, професійно-технічне училище, аграрний технікум, два дошкільні заклади, два будинки культури, музична школа, дві бібліотеки, АЗПСМ №1 та №2, дві автозаправних станції та комунальний ринок.

Загальна площа складає 1259 га і ради 2107 га. В межах ради протікає дві річки: Артополот та Сула.

Чисельність населення міста на початок 2016 р. складає 8433 чол.

### **Стан навколишнього природного середовища міста**

Нинішню екологічну ситуацію в місті можна характеризувати як складну. Забруднення ґрунту, водних джерел, атмосферного повітря досягло такого рівня, коли воно може негативно впливати на здоров'я людини, рослинний і тваринний світ.

Тому сьогодні особливої актуальності набуває питання захисту навколишнього природного середовища від антропогенного впливу.

Найбільшими забруднювачами земель міста є промислові підприємства, нафтогазові свердловини, населення міста.

Заводське КП «Комунсервіс» скидає рідкі побутові відходи, та ТзОВ «РАЙЗ-ЦУКОР» складає рідкі промислові відходи без очистки на поля фільтрації, які займають загальну площу - 7,3 га. Рідкі побутові та промислові відходи очищаються шляхом випаровування рідини в повітря та фільтрацію через ґрунт.

На території міста постійно виникають стихійні звалища безхазяйних відходів.

Частина орних земель ради роками не обробляється, забур'янюються. У м.Заводське на екологічну якість території у загальноміському масштабі

впливають такі головні складові: атмосферне, акустичне, електромагнітне забруднення та забруднення ґрунтів.

### **Атмосферне забруднення**

Висока концентрація промисловості та інтенсивний рух транспорту призвели до створення в місті досить високого рівня атмосферного забруднення.

Головні джерела забруднення повітря: ТОВ «ЕЛЕВАТОР-АГРО» для сушіння та зберігання зернових культур ПАТ «Компанія Райз», АТП «ТОВ Європа-Транс ЛТД» ТОВ «Лохвицький комбикормовий завод», ПАТ «Склоприлад», УАСП ТОВ «КАІС», ТОВ «Агросервіс», автотранспорт, котельні.

У великій кількості викидаються в атмосферу оксид та діоксид вуглецю з підприємств, котелень та автотранспорту.

Серед забруднюючих речовин також:

- оксид та діоксид азоту;
- сірчаний ангідрид;
- аміак;
- пил вапна, цукру, сухого жому, деревини, сміття зерна;
- сірчана, азотна, соляна кислоти;
- бензопирен ;
- мікроорганізми;
- ацетон;
- формальдегід.

ПАТ «Склоприлад», АТП «ТОВ Європа-Транс ЛТД», ТОВ «ЕЛЕВАТОР-АГРО» , УАСП ТОВ «КАІС», ТОВ «Агросервіс», котельні знаходяться в центральній частині міста, поблизу житлової забудови.

Забруднювачами повітря та ґрунтів є очисні споруди, відстійники підприємств та КП «Комунсервіс».

### **Забруднення ґрунтів**

Розгорнута система дослідження стану ґрунтів м.Заводське відсутня.

### **Електромагнітне забруднення**

Головним серед джерел електромагнітного забруднення м.Заводського є лінії електропередач ВЛ-110 кВ та електростанція 110/6 кВ «Заводська».

В-1-110 кВ має охоронну зону 20 м в обидві сторони від проекції крайніх проводів, знаходиться серед житлової забудови.

### **Акустичне забруднення**

Головними джерелами шуму в кварталах забудови м.Заводського є автомобільний транспорт, залізничний транспорт, ПАТ «Склоприлад»,

АТП «ТОВ Європа-Транс ЛТД», ТОВ «ЕЛЕВАТОР-АГРО» , УАСП ТОВ «КАІС», ТОВ «Лохвицький комбікормовий завод».

Параметри вулиць, що використовуються як магістралі, не дозволяють захистити від шуму та забруднення прилеглу забудову.

### **Поліпшення санітарно-гігієнічних і проти епідеміологічних умов проживання населення.**

За рахунок лабораторних досліджень сільськогосподарської продукції на вміст нітратів, встановлення суворого контролю за якістю питної води в колодязях, постійного розвитку (збільшення) мереж водопостачання в житловій зоні, забезпечення споживання населенням якісних продуктів харчування та питної води;

- підтримання житлових та промислових зон міста в належному санітарному стані;
- проводити заходи по запобіганню в місті створення умов для епізоотій;
- проводити санітарну вирубку дерев (сухих, вражених омелою, які загрожують життю людей та будівлям);
- проводити своєчасне виявлення та знищення бур'янів, особливо амброзії - полинолистої;
- через ТРК «Астра» періодично звертатись до населення з роз'ясненням про шкоду від спалювання бур'янів, листя, відходів сільськогосподарських рослин;
- своєчасно очищати та підтримувати в належному стані стічні канали;
- підтримувати в належному стані міський полігон твердих побутових відходів.
- Проводити профілактичні заходи по попередженню підтоплення будинків, особливо в весняний час.

### **Поводження з відходами**

З метою зменшення впливу відходів на навколишнє природне середовище необхідно планомірно щороку запроваджувати заходи, які б могли зменшувати негативний вплив на повітря, воду, ґрунт.

Для цього необхідно:

- розробити схему санітарного очищення міста по маршрутах;
- організувати збирання і видалення побутових відходів, а також запровадити роздільне збирання корисних компонентів цих відходів ( по можливості залучити кошти з державного та місцевого бюджету); придбання спеціалізованих контейнерів, підтримувати в належному стані контейнерні майданчики;
- по можливості стимулювати суб'єкти господарювання, які здійснюють діяльність у сфері поводження з відходами (оренда землі на пільгових умовах);

- здійснювати координацію діяльності суб'єктів підприємницької діяльності, які знаходяться на території ради в межах компетенції;
- визначити в установленому законом порядку розміру платежів за розміщенням відходів;
- щороку затверджувати на сесії міської ради коефіцієнти оплати за понадлімітні забруднення та скиди суб'єктів підприємницької діяльності з опередженням часу на 2 роки;
- здійснювати контроль за раціональним використанням та безпечним поведінням з відходами на території ради;
- систематично проводити ліквідацію несанкціонованих і неконтрольованих звалищ відходів;
- сприяти в пропагуванні законодавства про відходи серед населення, стимулювати залучення населення до збирання і заготівлі ресурсноцінних відходів;
- постійно здійснювати контроль за впорядкуванням та утриманням в належному санітарному стані міського полігону твердих побутових відходів.

### **Висновки**

Сучасна екологічна ситуація у місті Заводське зумовлена тим, що протягом свого розвитку місто стало промисловим центром Лохвицького району. У зв'язку з цим, екологічний стан у місті напружений, хоча великого спаду виробництва не спостерігається та виконання ряду першочергових заходів організаційного і технічного напрямків частково стримують наростання негативних процесів деградації довкілля.

Заводському притаманні як специфічні так і неспецифічні екологічні проблеми малих міст.

Конкретизуючи найвагоміші чинники екологічного стану, слід перш за все виділити такі:

- значна кількість автомобільного транспорту з низькими екологічними параметрами автомобілів призводить до стабільно високого рівня шкідливих викидів в атмосферу;
- забезпечення населення питною водою, яка відповідала б гігієнічним вимогам;
- санітарно-епідеміологічна безпека місць масового відпочинку.

Не менш значущими є проблеми покращання стану зеленої зони міста, захист від впливу фізичних та геологічних факторів.

Стабілізація і покращення екологічної ситуації у місті повинна здійснюватися за такими напрямками:

- реалізація комплексу організаційно-технічних заходів щодо забезпечення ефективної експлуатації суб'єктів господарської діяльності та природоохоронних об'єктів за неухильного дотримання природоохоронного законодавства, що повинно призвести до повного використання наявного природоохоронного потенціалу і покращення системи платежів за викиди та скидання забруднюючих речовин;



- реалізація комплексу першочергових технічних заходів щодо введення в дію об'єктів, які будуються або запроектовані в комунальному господарстві та промисловості;

- виконання програм структурної і технологічної перебудови промисловості та програм щодо впровадження вискоелективних систем очищення стічних вод, оборотного та повторного використання, ефективних систем очищення викидів в атмосферу, утилізації промислових і побутових відходів.

Для забезпечення екологічної безпеки мешканців необхідно вже найближчим часом здійснити такі заходи:

- продовження поетапної реалізації Програми реорганізації поводження з побутовими та негабаритними відходами, переснащення засобів їх зберігання та транспортування;

- розробка проектно-кошторисної документації будівництва очисних споруд міста (каналізаційні мережі);

- створити організаційно – економічні умови для впровадження кращих світових і вітчизняних зразків техніки і технологій, приступити до реалізації програм та проектів щодо енерго- та ресурсозбереження.

Проте, слід мати на увазі, що для прийняття оптимальних управлінських рішень, необхідно мати адекватну інформацію про стан компонентів довкілля, фактичні та гранично допустимі навантаження на екосистему міста.

#### **В результаті реалізації Програми буде забезпечено:**

- економію паливно-енергетичних ресурсів;
- зменшення шкідливих викидів від генеруючих об'єктів теплопостачання;
- зменшення викидів в атмосферу;
- покращання водопостачання та якості питної води ;
- припинення забруднення річок та інших водойм міста стічними водами;
- використання побутових і промислових відходів як вторинної сировини;
- покращання озеленення території міста ;
- залучення об'єднань громадян до здійснення екологічних програм і різних природоохоронних заходів та використання громадської думки в процесі прийняття екологічно значущих рішень.