

**Презентація дипломної роботи  
на тему:**

**“ Екологічна оцінка впливу діяльності  
ПАТ «Овруцький хлібозавод» на стан  
атмосферного повітря ”**

**Виконавець:**

Примак Д.В.

**Керівник дипломної роботи:**

Коцюба І. Г.

## **Мета дипломної роботи**

- Визначення екологічних проблем, пов'язаних із викидами шкідливих речовин у атмосферне повітря у процесі діяльності ПАТ «Овруцький хлібозавод».

## **Завданням дипломної роботи**

- Вивчення екологічного впливу на стан атмосферного повітря діяльності ПАТ «Овруцький хлібозавод».
- Дослідження екологічної безпеки на підприємствах хлібопекарської промисловості.
- Аналіз напрямків зменшення викидів у навколишнє середовище.

# Блок-схема послідовності технологічного процесу по виготовленню хліба із пшеничного борошна опарним способом



# Тунельна піч ПТГ-025



# Сумарні викиди забруднювальних речовин та парникових газів від ПАТ «Овруцький хлібозавод»

| Коди забруднювальних речовин, парникових газів | Найменування забруднювальних речовин, парникових газів                       | Викинуто в атмосферне повітря, тонн, з трьома десятковими знаками |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| А                                              | Б                                                                            | Г                                                                 |
| 00000                                          | Всього по підприємству (без урахування оксиду карбону (IV)):                 | 5,617                                                             |
| 01000                                          | Метали та їх сполуки                                                         | 0,007                                                             |
| 01003                                          | Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)                             | 0,006                                                             |
| 01104                                          | Манган та його сполуки (у перерахунку на манган(IV) оксид)                   | 0,001                                                             |
| 03000                                          | Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) | 0,168                                                             |
| 03004                                          | Сажа                                                                         | 0,001                                                             |
| 04000                                          | Сполуки нітрогену                                                            | 0,551                                                             |
| 04001                                          | Оксид нітрогену (у перерахунку на нітроген(IV) оксид)[NO+NO <sub>2</sub> ]   | 0,550                                                             |
| 04002                                          | Нітрогену (I) оксид [N <sub>2</sub> O]                                       | 0,001                                                             |
| 05000                                          | Діоксид та інші сполуки сульфуру                                             | 0,002                                                             |
| 05001                                          | Сульфур(IV) оксид                                                            | 0,002                                                             |
| 06000                                          | Оксид карбону                                                                | 2,227                                                             |
| 11000                                          | Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)                                   | 2,602                                                             |
| 11006                                          | Ацетальдегід                                                                 | 0,003                                                             |
| 11026                                          | Кислота мурашина                                                             | 0,164                                                             |
| 11028                                          | Кислота оцтова                                                               | 0,156                                                             |
| 11050                                          | Фурфурол                                                                     | 0,002                                                             |
| 12000                                          | Метан                                                                        | 0,059                                                             |
| 15000                                          | Хлор та сполуки хлору (у перерахунку на хлор)                                | 0,001                                                             |
| 07000                                          | Крім того, оксид карбону (IV)                                                | 433,227                                                           |



**Ситуаційна карта-схема ПАТ «Овруцький хлібозавод»**  
**М 1:10000**

Дякую за увагу!

