Екологічний аналіз підприємства

Викид **–** це надходження в атмосферне повітря забруднювальних речовин або суміші таких речовин.

Питомі показники викидів забруднюючих речовин, кг\т виробленої хлібобулочної продукції становлять:

1). під час випікання:

- етиловий спирт - 1,6

- оцтова кислота - 0,155

- альдегід - 0,03

2). охолодження та зберігання:

- етиловий спирт - 0,2

- оцтова кислота - 0,03

- альдегід - 0,002

3). приймання, зберігання, підготовка до процесу виробництва:

- пил борошна - 0,017.

Розрахуємо загальну масу викидів у повітря:

Загальна маса виготовленого хліба за рік становитиме: 304800\*0,7=213360кг=213,36т.

Отож показники викидів ЗР, кг\т виробленої хлібобулочної продукції становлять:

1) під час випікання:

- етиловий спирт - 1,6 \*213,36=314,38кг.

- оцтова кислота - 0,155 \*213,36=33,07кг.

- альдегід - 0,03\*213,36=6,4кг

2) охолодження та зберігання:

- етиловий спирт - 0,2 \*213,36=42,67кг.

- оцтова кислота - 0,03 \*213,36=6,4кг.

- альдегід - 0,002 \*213,36=0,43кг.

3) приймання, зберігання, підготовка до процесу виробництва:

- пил борошна - 0,017\*213,36=3,6кг.

Скид стічних вод хлібопекарні здійснюється у міську каналізацію.

Показники викидів в атмосферне повітря не перевищують гранично допустимих норм, тому витрати на оплату викидів включають то загальних витрат підприємства і хлібопекарня не сплачує додаткових податків, пов’язаних з забрудненням повітря.

Вигоди від даного проекту становлять 63710грн.

Всі суб’єкти господарювання, що мають стаціонарні джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря **зобов’язані одержати дозвіл** на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря та регулярно сплачувати збір за забруднення атмосферного повітря стаціонарними джерелами.

**Перелік документації, яка необхідна для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря**

1.Заява, згідно встановленої форми (зразок додається).

2. Для новоствореного підприємства - «Робочий проект з розділом ОВНС» (п. 1.7 Інструкції...). Для діючого підприємства - «Звіт з інвентаризації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря» (п. 4 Постанови Кабінету Міністрів України від 13.03.2002р. № 302).

3. Для новоствореного підприємства - «Пропозиції на отримання дозволу» (п. 1.7 Інструкції...). Для діючого підприємства - «Документи, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин» у письмовій формі (п. 4 Постанови Кабінету Міністрів України від 13.03.2002р. № 302).

4. XML - формат на електронних носіях (п. 5 Постанови Кабінету Міністрів України від 13.03.2002р. № 302).

5. Повідомлення, розміщене в місцевих друкованих засобах масової інформації про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря (зразок додається).

6. Повідомлення місцевої держадміністрації про наявність звернень громадян з приводу отримання даним підприємством дозволу (п. 7 Постанови Кабінету Міністрів України від 13.03.2002р. № 302).

7. Висновок установи державної санітарно-епідеміологічної служби щодо видачі дозволу суб’єкту господарювання (п. 6 Постанови Кабінету Міністрів України від 13.03.2002р. № 302).

Дозвіл видається безоплатно державним управлінням охорони навколишнього природного середовища в Сумській області на термін не менш як п’ять років.

Суб’єкт господарювання для розроблення документів, у яких обгрунтовуються обсяги викидів, може залучати установи, організації та заклади, яким Мінприроди надає право на розроблення цих документів.