

Дослідження прозодив:

лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Калюжна І.В.  
лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Мурза Н.П.

## Висновок санітарного лікаря:

На момент проведення досліджень проб атмосферного повітря на межі найближчої житлової забудови на відстані 650м від АТ "Фармак" в північному напрямку, концентрація досліджуваних речовин: бензолу, толуолу, спирту метилового не перевищує ГДК та відповідає вимогам наказу МОЗ України від 14.01.2020р. № 52 "Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць».

Завідувач відділення епідеміологічного нагляду  
(спостереження) та профілактики неінфекційних захворювань  
Хроменко Н.М.



(підпис)

Міністерство охорони здоров'я України  
Державна установа «Сумський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» Шосткинський районний відділ

Медична документація  
форма № 329/о  
Затверджена наказом МОЗ України  
11.07.2009р. № 160

## ПРОТОКОЛ № 10 дослідження повітря населених місць « 15 » червня 2023 року

Місце відбору проби повітря: І точка - межа найближчої житлової забудови по вул. Гагаріна, 34, на відстані 650м від Акціонерного товариства «Фармак», вул. Гагаріна, 1/174, м. Шостка, Сумська область.  
Мета відбору: згідно листа заяви.

Вид проби (разова, середньодобова): разова

Дата і час відбору: 12.06.2023, 10<sup>10</sup> - 10<sup>40</sup>

доставки: 11<sup>40</sup>

Умови транспортування: автотранспорт, спецукладка. зберігання: холодильник, ексікатор.

Методи консервації: не використовуються.

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: електроаспіратор "ASA-4M" № 1003, психрометр МВ-4М завод. № 4172; анеометр АПР-2 № 685.

Інформація про державну повірку: свідоцтво № 0259 від 11.10.2021; свідоцтво № 2447/11.1 від 11.10.2021; свід. № 302 від 13.10.2021.

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо: санітарно-захисна зона  
Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, насадження і рельєфу): твердий ґрунт.

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна:

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек.) за даними статистичної звітності підприємства: -

Відстань від джерел забруднення: 600 м

Форма фекалії: -

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору).

НТД, згідно якої проводився відбір: РД 52.04.186-89, МУ № 4167- 86.

Посада, прізвище особи, лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Калюжна І.В.  
яка провела відбір проб: лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Мурза Н.П.

\*Протокол складається в двох примірниках



Дослідження проводив:

лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Калюжна І.В.  
лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Мурза Н.П.

## Висновок санітарного лікаря:

На момент проведення досліджень проб атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони 600м від АТ "Фармак" в північному напрямку, концентрація досліджуваних речовин: бензолу, толуолу, спирту метилового не перевищує ГДК та відповідає вимогам наказу МОЗ України від 14.01.2020р. № 52 "Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць".



Завідувач відділення епідеміологічного нагляду  
(спостереження) та профілактики неінфекційних захворювань  
Хроменко Н.М.

(підпис)

Міністерство охорони здоров'я України  
Державна установа «Сумський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України» Шосткинський районний відділ

## ПРОТОКОЛ № 10 дослідження повітря населених місць " 15" червня 2023 року

Місце відбору проби повітря: II точка - межа санітарно-захисної зони 600 м від Акціонерного товариства «Фармак», вул. Гагаріна, 1/174, в північному напрямку, м. Шостка, Сумська область.  
Мета відбору: згідно листа заяви.

Вид проби (разова, середньодобова): разова

Дата і час відбору: 12.06.2023, 10<sup>30</sup> – 11<sup>20</sup>

доставки: 11<sup>40</sup>

Умови транспортування: автотранспорт, спецукладка. зберігання: холодилильник, ексікатор.

Методи консервації: не використовуються.

Засоби вимірювання, які застосовуються при відборі: електроаспіратор "ASA-4M" № 1003, психрометр MB-4M завод. № 4172; анеометр АПР-2 № 685.

Інформація про державну повірку: свідоцтво № 0259 від 11.10.2021;  
свідоцтво № 2447/11.1 від 11.10.2021; свід. № 302 від 13.10.2021.

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий район, межа санітарно-захисної зони тощо: санітарно-захисна зона

Характеристика поверхні місцевості (асфальт, твердий ґрунт, газон, насадження і рельєфу): твердий ґрунт.

Характеристика джерел забруднення, висота джерел викидів над поверхнею землі (м) мінімальна-максимальна:

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек.) за даними статистичної звітності підприємства: -

Відстань від джерел забруднення: 600 м  
Форма факелу: -

Ескіз місцевості з вказівкою джерела забруднення і точок відбору проб повітря (порядковий номер точок відбору).

НТД, згідно якої проводиться відбір: РД 52.04.186-89, МУ № 4167-86.

Посада, прізвище особи, лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Калюжна І.В.  
яка провела відбір проб: лаборант санітарно-гігієнічної лабораторії Мурза Н.П.

\*Протокол складається в двох примірниках

Медична документація  
форма № 329/о  
Затверджена наказом МОЗ України  
11.07.2000р. № 160

| Номера                   |                           | Точки відбору проб                                                                                                                                          | Метеофактори                 |                         |              |                  |                 |             | Час відбору, годин, хвили |                  |                                 | Назва досліджуваної речовини, інгредієнта | Результат дослідження концентрації в одиницях виміру |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------|------------------|-----------------|-------------|---------------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|--|
| послідовний та фільтрів* | точок відбору за сектором |                                                                                                                                                             | Атмосферний тиск, мм рт. ст. | Температура повітря, °С | Вологість, % | Вітер            |                 | Стан погоди | Початок                   | Кінець           | Швидкість відбору проби л/хвили |                                           | разова                                               |                 | середньо добова |                 | НТД на методи дослідження |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              | напрямок         | швидкість м/сек |             |                           |                  |                                 |                                           | ГДК, мг/м³                                           | Виявлена, мг/м³ | ГДК, мг/м³      | Виявлена, мг/м³ |                           |                 |  |
| 1                        | 2                         | 3                                                                                                                                                           | 4                            | 5                       | 6            | 7                | 8               | 9           | 10                        | 11               | 12                              | 13                                        | 14                                                   | 15              | 16              | 17              | 18                        |                 |  |
| 3                        |                           | П точка - межа санітарно-захисної зони 600 м від Акціонерного товариства «Фармак», вул. Гагаріна, 1/174, в північному напрямку, м. Шостка, Сумська область. | 755                          | 18,0                    | 50           | північно-східний | 5               | ясно        | 10 <sup>50</sup>          | 11 <sup>00</sup> | 0,5                             | бензол                                    | <0,005                                               | 1,5             |                 |                 | МУ № 4167-86              |                 |  |
| 4                        |                           |                                                                                                                                                             |                              | 12,2                    |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
| 3                        |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           | 10 <sup>50</sup> | 11 <sup>00</sup>                | 0,5                                       | толуол                                               | <0,005          | 0,6             |                 |                           | МУ № 4167-86    |  |
| 4                        |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
| 3                        |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           | 10 <sup>50</sup> | 11 <sup>20</sup>                | 0,5                                       | спирт метиловий                                      | <0,12           | 1,0             |                 |                           | РД 52.04.186-89 |  |
| 4                        |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |
|                          |                           |                                                                                                                                                             |                              |                         |              |                  |                 |             |                           |                  |                                 |                                           |                                                      |                 |                 |                 |                           |                 |  |

Номера поглиначів та фільтрів переписуються з