

УКРАЇНА
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«АСТРА»
(ТОВ «АСТРА»)

вул. Незалежності, 3, м. Сновськ, Корюківський район, Чернігівської області, 15200
(04654) 2-31-91, (04654) 2-18-60, 2-18-65, e-mail: astra1996@ukr.net
Код ЄДРПОУ 21394227

05.01.2026

№ 681

Департамент екології та природних ресурсів
Чернігівської облдержадміністрації

14000, м. Чернігів, пр-т Миру, 14

*Щодо здійснення
післяпроектного моніторингу*

ТОВ «Астра» повідомляє про проведення моніторингу планової діяльності на якість атмосферного повітря та на стан ґрунтів в межах санітарно-захисної зони об'єкта АЗС за адресою: 14000, Чернігівська область, місто Чернігів, вулиця 1-ої танкової бригади, 1.

Додаток: Протокол № 4012 відбору та дослідження проб ґрунту від 05.11.2025 року - 2 арк.; Протокол №№: 251217-Т1/К1, 251217-Т2/К2, 251217-Т2/К3, 251218-Т4/К4 дослідження повітря населених місць від 18.12.2025 року - 16 арк.

Генеральний директор



Олександр МАРУХЛЕНКО



РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ				
№ п/п	№ проби	Найменування показників	НТД на методи дослідження	Результат дослідження у пробах в одиницях вимірювання ГДК, ОБРВ
1		3	4	5
1	4012	Важкі метали:		
		- Мідь	РД 52.18.191-89	< 1,0мг/кг (≤ 3,0 мг/кг)
		- Цинк	РД 52.18.191-89	1,9 мг/кг (≤ 3,0 мг/кг)
		- Свинець	РД 52.18.191-89	< 1,0мг/кг (≤ 6,0 мг/кг)
		-Кадмій	РД 52.18.191-89	< 1,0мг/кг (≤ 1,5 мг/кг)
2	4012	Нафтопродукти	РД 52.18.647-2003	205 мг/кг (≤ 1000 мг/кг)
3	4012	Ртуть	МВ №10.1-115-2005	< 0,0025 мг/кг (≤ 2,1 мг/кг)
<p>Прізвище та підпис особи, яка проводила дослідження: <u>фельдшер-лаборант Орехович Г.С.</u> <u>фельдшер-лаборант Копил Н.П.</u> <u>інженер Муравко Т.С.</u></p> <p>Погоджено: Зав.сан.-гіг. лабораторією ДУ «Чернігівський ОЦКПХ МОЗ»</p> <p><i>С.В.Пирожкова</i> (підпис)</p> <p>ВИСНОВКИ ЛІКАРЯ: <u>Вміст забруднюючих хімічних речовин у досліджуваному зразку ґрунту знаходиться у межах ГДК (гранично-допустимих концентрацій) та відповідає вимогам «Гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних речовин у ґрунті», затверджених наказом МОЗ України №1595 від 14.07.2020р., наказу МОЗ України №1054 від 20.06.2022 про затвердження гігієнічного нормативу «Перелік речовин, продуктів, виробничих процесів, побутових та природних факторів, канцерогенних для людини»</u></p>				

В.о.завідувача відділу епідеміологічного нагляду (спостереження) та профілактики неінфекційних хвороб
ДУ «Чернігівський ОЦКПХ МОЗ»

Згідно з оригіналом

Генеральний директор



О.М. Багмет

Олександр МАРУХЛЕНКО

Лабораторія аналітичного контролю
ТОВ "Моноліт-Еко"
МФО 351005; ЗКПО 32639930;
Свідоцтво про відповідність системи керування вимірюваннями
ДП ЛНВЦСМС №РЛ 024/23 чинне до 28.03.2028;
тел/факс (032) 227-63-34

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА № 329/О
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ №251217-Т1/К1
дослідження повітря населених місць
«18» грудня 2025 року

Місце відбору проби повітря

Межа СЗЗ Межа житлової забудов Межа розрахункової СЗЗ

Межа СЗЗ у східному напрямку
ТОВ «АСТРА» АЗС
м. Чернігів, вул. 1-ої танкової бригади, 1.

Мета відбору

згідно угоди

Вид проби:

разова середньодобова

Дата і час відбору

17.12.2025 8:00 8:20 доставки 18.12.2025 13:00

Умови транспортування

Спецконтейнери зберігання -

Методи консервації

не застосовувались

Засоби вимірювання які використовувались

Газоаналізатор "Акваілон", аспіратор "Тайфун Р 20-2"

Інформація про державну повірку

Свід. 024-1363 до 15.10.2026 р., Свід. № 33/0854 до 25.04.2026 р.

Характеристика району проведення досліджень: межа нормативної санітарно-захисної зони біля житлової забудови
 житловий квартал промисловий район тощо

Характеристика поверхні місцевості (грунт, зелені насадження, асфальт) і рельєфа - рівнинний, дерева висотою 4-15м.

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

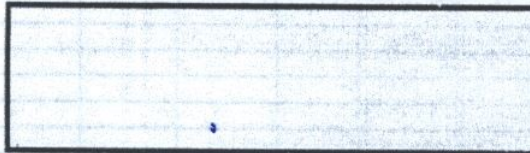
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статичної звітності підприємства

Відстань від джерела забруднення: КТ1- на межі санітарно-захисної зони у східному напрямку

Координати точки на карті схемі що додається:

Форма факелу -

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



●КТ1

НТД, згідно якого проводився відбір
Посада, прізвище особи, яка провела відбір
головний інженер
еколог

РД 52.04.186-89

Цундер М.М.
Каган Г.Б.

Згідно з оригіналом

Генеральний директор

Олександр МАРУХЛЕНКО



Номери		Точка відбору проб	Метеофактори					Час відбору, години, хвилини				
поглиначів та фільтрів*	точок відбору за ескізом		атмосферний тиск мм.рт.ст.	температура повітря °С	вологість, %	Вітер		Стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби л/хвил.	
						напрямок	швидкість м/сек					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	КТІ	КТІ Проби відбирались на висоті 1,5 м від поверхні землі	742	+3	78	Зх.	2,8	Хмарно	8:00		0,5x20	
2												
3									Поверхня ґрунту			
4												
5									волога		8:20	
1										8:00		2,5x20
2												
3												
4												
5											8:20	
1										8:00		Диф. метод
2												
3												
4												
5											8:20	
1										8:00		0,25x20
2												
3												
4												
5											8:20	
1										8:00		0,25x20
2												
3												
4												
5											8:20	
1									8:00		0,25x20	
2												
3												
4												
5										8:20		
1									8:00		20,0x21	
2												
3												
4												
5										8:20		
1												
2												
3												
4												
5												

Згідно з оригіналом



Генеральний директор

[Handwritten signature]

Олександр МАРУХЛЕНКО

Дослідження проводив

головний інженер Цундер М.М.

сколог Каган Г.Б.



Висновок санітарного лікаря:

Концентрації досліджуваних речовин:

Азоту діоксид – клас небезпеки III, середнє значення – 0,078 мг/м³, у долях ГДК – 0,389;

Ангідрид сірчистий/Діоксид сірки – клас небезпеки III, середнє значення – 0,056 мг/м³, у долях ГДК – 0,113;

Вуглецо оксид – клас небезпеки IV, середнє значення – 1,2 мг/м³, у долях ГДК – 0,2;

Пропан – клас небезпеки II, менше чутливості методу;

Вуглеводні насичені C12-C19 – клас небезпеки IV, менше чутливості методу;

Бензин – клас небезпеки IV, менше чутливості методу;

Бутан – клас небезпеки IV, менше чутливості методу;

Пил – клас небезпеки III, менше чутливості методу;

які не перевищують одиницю долі ГДК, що відповідає вимогам «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України № 813 від 10 травня 2024р.

Санітарний лікар Хиляк Н.А.

Начальник лабораторії Мерчук Т.М.



Згідно з оригіналом

Генеральний директор

Олександр МАРУХЛЕНКО



Лабораторія аналітичного контролю
ТОВ "Моноліт-Еко"
МФО 351005; ЗКПО 32639930;
Свідоцтво про відповідність системи керування вимірюваннями
ДП ЛНВЦСМС №РЛ 024/23 чинне до 28.03.2028;
тел/факс (032) 227-63-34

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА № 329/О
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ №251217-Т2/К2
дослідження повітря населених місць
«18» грудня 2025 року

Місце відбору проби повітря

Межа СЗЗ Межа житлової забудов Межа розрахункової СЗЗ

Межа СЗЗ у південно-східному напрямку
ТОВ «АСТРА» АЗС
м. Чернігів, вул. 1-ої танкової бригади, 1

Мета відбору

згідно угоди

Вид проби:

разова середньодобова

Дата і час відбору

17.12.2025 8:30 8:50 доставки 18.12.2025 13:00

Умови транспортування

Спецконтейнери зберігання -

Методи консервації

не застосовувались

Засоби вимірювання які використовувались

Газоаналізатор "Аквілон", аспіратор "Тайфун Р 20-2"

Інформація про державну повірку

Свід. 02Чг-1363 до 15.10.2026 р., Свід. № 33/0854 до 25.04.2026 р.

Характеристика району проведення досліджень:

межа нормативної санітарно-захисної зони біля житлової забудови

житловий квартал

промисловий район

тощо

Характеристика поверхні місцевості (грунт, зелені насадження, асфальт) і рельєфа - рівнинний, дерева висотою 4-15м.

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

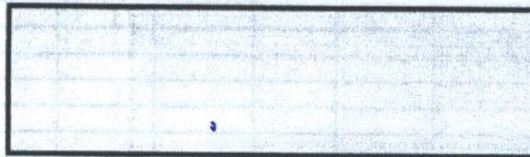
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статичної звітності підприємства

Відстань від джерела забруднення: КТ2- на межі санітарно-захисної зони у південно-східному напрямку

Координати точки на карті схеми що додається:

Форма факелу -

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



•КТ2

НТД, згідно якого проводився відбір
Посада, прізвище особи, яка провела відбір
головний інженер
еколог

РД 52.04.186-89

Цундер М.М.

Каган Г.Б.



Згідно з оригіналом

Генеральний директор

Олександр МАРУХЛЕНКО

Номери		Точка відбору проб	Метеофактори					Час відбору, годин, хвили				
поглиначів та фільтрів*	точок відбору за ескізом		атмосферний тиск мм.рт.ст.	температура повітря °С	вологість, %	Вітер		Стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби л/хвил.	
						напрямок	швидкість м/сек					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	КТ2	КТ2 Проби відбирались на висоті 1,5 м від поверхні землі	742	+3	78	Зх.	2,7	Хмарно	8:30		0,5x20	
2												
3									Поверхня ґрунту			
4									волога		8:50	
5										8:30		2,5x20
1												
2												
3												
4										8:50		
5									8:30		Диф. метод	
1												
2												
3												
4												
5										8:50		
1									8:30		0,25x20	
2												
3												
4												
5										8:50		
1									8:30		0,25x20	
2												
3												
4												
5										8:50		
1									8:30		0,25x20	
2												
3												
4												
5										8:50		
1									8:30		20,0x21	
2												
3												
4												
5										8:50		
1												
2												
3												
4												
5												

Згідно з оригіналом



Генеральний директор

Олександр МАРУХЛЕНКО

Дослідження проводив

головний інженер Цундер М.М.

еколог Каган Г.Б.



Висновок санітарного лікаря:

Концентрації досліджуваних речовин:

Азоту діоксид – клас небезпеки III, середнє значення – 0,078 мг/м³, у долях ГДК – 0,389;

Ангідрид сірчистий/Діоксид сірки – клас небезпеки III, середнє значення – 0,052 мг/м³, у долях ГДК – 0,104;

Вуглецю оксид – клас небезпеки IV, середнє значення – 1,2 мг/м³, у долях ГДК – 0,2;

Пропан – клас небезпеки II, менше чутливості методу;

Вуглеводні насичені C12-C19 – клас небезпеки IV, менше чутливості методу;

Бензин – клас небезпеки IV, менше чутливості методу;

Бутан – клас небезпеки IV, менше чутливості методу;

Пил – клас небезпеки III, менше чутливості методу;

які не перевищують одиницю долі ГДК, що відповідає вимогам «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України № 813 від 10 травня 2024р.

Санітарний лікар

Хиляк Н.А.

Начальник лабораторії

Мерчук Т.М.



Згідно з оригіналом

Генеральний директор

Олександр МАРУХЛЕНКО



Лабораторія аналітичного контролю
ТОВ "Моноліт-Еко"

МФО 351005; ЗКПО 32639930;

Свідоцтво про відповідність системи керування вимірюваннями

ДП ЛНВЦСМС №РЛ 024/23 чинне до 28.03.2028;

тел/факс (032) 227-63-34

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

ФОРМА № 329/О

Затверджена наказом МОЗ України

11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ №251217-Т2/К3
дослідження повітря населених місць
«18» грудня 2025 року

Місце відбору проби повітря

Межа СЗЗ Межа житлової забудов Межа розрахункової СЗЗ

Межа СЗЗ у західному напрямку
ТОВ «АСТРА» АЗС
м. Чернігів, вул. 1-ої танкової бригади, 1.

Мета відбору

згідно угоди

Вид проби:

разова середньодобова

Дата і час відбору

17.12.2025 9:00 9:20 доставки 18.12.2025 13:00

Умови транспортування

Спецконтейнери зберігання -

Методи консервації

не застосовувались

Засоби вимірювання які використовувались

Газоаналізатор "Аквілон", аспіратор "Тайфун Р 20-2"

Інформація про державну перевірку

Свід. 024І-1363 до 15.10.2026 р., Свід. № 33/0854 до 25.04.2026 р.

Характеристика району проведення досліджень:

межа нормативної санітарно-захисної зони біля житлової забудови

житловий квартал

промисловий район

тощо

Характеристика поверхні місцевості (грунт, зелені насадження, асфальт) і рельєфа - рівнинний, дерева висотою 4-15м.

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

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статичної звітності підприємства

Відстань від джерела забруднення: КТЗ- на межі санітарно-захисної зони у західному напрямку

Координати точки на карті схемі що додається:

Форма факелу -

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

●КТЗ



НТД, згідно якого проводився відбір

Посада, прізвище особи, яка провела відбір

головний інженер

еколог



ІРД 52.04.186-89

Цундер М.М.

Каган Г.Б.

Згідно з оригіналом

Генеральний директор

Олександр МАРУХЛЕНКО



Номери		Точка відбору проб	Метеофактори					Час відбору, години, хвилини			
поглиначів та фільтрів*	точок відбору за ескізом		атмосферний тиск мм.рт.ст.	температура повітря °С	вологість, %	Вітер		Стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби л/хвил
						напрямок	швидкість м/сек				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КТЗ	КТЗ Проби відбирались на висоті 1,5 м від поверхні землі	742	+3	78	Зх.	2,7	Хмарно	9:00		0,5x20
2								Поверхня ґрунту			
3								волога		9:20	
4											
5											
1									9:00		2,5x20
2											
3											
4											
5										9:20	
1									9:00		Диф. метод
2											
3											
4											
5										9:20	
1									9:00		0,25x20
2											
3											
4											
5										9:20	
1									9:00		0,25x20
2											
3											
4											
5										9:20	
1									9:00		0,25x20
2											
3											
4											
5										9:20	
1									9:00		20,0x21
2											
3											
4											
5										9:20	
1											
2											
3											
4											
5											
1											
2											
3											
4											
5											

Згідно з оригіналом



Генеральний директор

[Handwritten signature]

Олександр МАРУХЛЕНКО

Дослідження проводив

головний інженер Цундер М.М.

еколог Каган Г.Б.



Висновок санітарного лікаря:

Концентрації досліджуваних речовин:

Азоту діоксид – клас небезпеки III, середнє значення – 0,076 мг/м³, у долях ГДК – 0,378;

Ангідрид сірчистий/Діоксид сірки – клас небезпеки III, середнє значення – 0,057 мг/м³, у долях ГДК – 0,115;

Вуглецо оксид – клас небезпеки IV, середнє значення – 1,2 мг/м³, у долях ГДК – 0,2;

Пропан – клас небезпеки II, менше чутливості методу;

Вуглеводні насичені C12-C19 – клас небезпеки IV, менше чутливості методу;

Бензин – клас небезпеки IV, менше чутливості методу;

Бутан – клас небезпеки IV, менше чутливості методу;

Пил – клас небезпеки III, менше чутливості методу;

які не перевищують одиницю долі ГДК, що відповідає вимогам «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України № 813 від 10 травня 2024р.

Санітарний лікар

Хиляк Н.А.

Начальник лабораторії

Мерчук Т.М.



Згідно з оригіналом

Генеральний директор

Олександр МАРУХЛЕНКО



Лабораторія аналітичного контролю
ТОВ "Моноліт-Еко"

МФО 351005; ЗКПО 32639930;

Свідоцтво про відповідність системи керування вимірюваннями

ДП ЛНВЦСМС №РЛ 024/23 чинне до 28.03.2028;

тел/факс (032) 227-63-34

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

ФОРМА № 329/О

Затверджена наказом МОЗ України

11.07.2000р. №160

ПРОТОКОЛ №251218-Т4/К4
дослідження повітря населених місць
«18» грудня 2025 року

Місце відбору проби повітря

Межа СЗЗ Межа житлової забудов Межа розрахункової СЗЗ

Межа СЗЗ у північному напрямку

ТОВ «АСТРА» АЗС

м. Чернігів, вул. 1-ої танкової бригади, 1.

Мета відбору

згідно угоди

Вид проби:

разова

середньодобова

Дата і час відбору

17.12.2025 9:30 9:50 доставки 18.12.2025 13:00

Умови транспортування

Спецконтейнери зберігання -

Методи консервації

не застосовувались

Засоби вимірювання які використовувались

Газоаналізатор "Аквілон", аспіратор "Тайфун Р 20-2"

Інформація про державну повірку

Свід. 024г-1363 до 15.10.2026 р., Свід. № 33/0854 до 25.04.2026 р.

Характеристика району проведення досліджень:

межа нормативної санітарно-захисної зони

біля житлової забудови

житловий квартал

промисловий район

тощо

Характеристика поверхні місцевості (грунт, зелені насадження, асфальт) і рельєфа - рівнинний, дерева висотою 4-15м.

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

Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статичної звітності підприємства

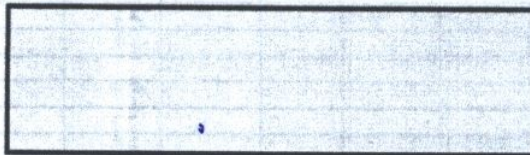
Відстань від джерела забруднення: КТ4- на межі санітарно-захисної зони у північному напрямку

Координати точки на карті схемі що додається:

Форма факелу -

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

•КТ4



НТД, згідно якого проводився відбір

Посада, прізвище особи, яка провела відбір

головний інженер

еколог

РД 52.04.186-89

Цундер М.М.

Каган Г.Б.

Згідно з оригіналом

Генеральний директор

Олександр МАРУХЛЕНКО



Номери		Точка відбору проб	Метеофактори					Час відбору, годин, хвилин				
поглиначів та фільтрів*	точок відбору за ескізом		атмосферний тиск мм.рт.ст.	температура повітря °С	вологість, %	Вітер		Стан погоди	початок	кінець	швидкість відбору проби л/хвил.	
						напрямок	швидкість м/сек					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	КТ4	КТ4 Проби відбирались на висоті 1,5м від поверхні землі	742	+3	78	Зх.	6,0	Хмарно	9:30		0,5x20	
2												
3									Поверхня ґрунту			
4										волога	9:50	
5												
1										9:30		2,5x20
2												
3												
4												
5											9:50	
1										9:30		Диф. метод
2												
3												
4												
5											9:50	
1										9:30		0,25x20
2												
3												
4												
5											9:50	
1										9:30		0,25x20
2												
3												
4												
5											9:50	
1									9:30		0,25x20	
2												
3												
4												
5										9:50		
1									9:30		20,0x21	
2												
3												
4												
5										9:50		
1												
2												
3												
4												
5												

Згідно з оригіналом



Генеральний директор

[Handwritten signature]

Олександр МАРУХЛЕНКО

Дослідження проводив

головний інженер Цундер М.М.

лаборант Савка О.Б.



Висновок санітарного лікаря:

Концентрації досліджуваних речовин:

Азоту діоксид – клас небезпеки III, середнє значення – 0,078 мг/м³, у долях ГДК – 0,389;

Ангідрид сірчистий/Діоксид сірки – клас небезпеки III, середнє значення – 0,054 мг/м³, у долях ГДК – 0,108;

Вуглецю оксид – клас небезпеки IV, середнє значення – 1,2 мг/м³, у долях ГДК – 0,2;

Пропан – клас небезпеки II, менше чутливості методу;

Вуглеводні насичені C12-C19 – клас небезпеки IV, менше чутливості методу;

Бензин – клас небезпеки IV, менше чутливості методу;

Бутан – клас небезпеки IV, менше чутливості методу;

Пил – клас небезпеки III, менше чутливості методу;

які не перевищують одиницю долі ГДК, що відповідає вимогам «Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць», затверджених Наказом Міністерства охорони здоров'я України № 813 від 10 травня 2024р.

Санітарний лікар Хиляк Н.А.

Начальник лабораторії Мерчук Т.М.



Згідно з оригіналом

Генеральний директор



Олександр МАРУХЛЕНКО