

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: astral996@ukr.net
Код ЄДРПОУ 21394227

09.01.2025

№ _____

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 № 1952 відбору та дослідження проб ґрунту, від 23.12.2024 року - 1 арк.; Протокол №№: 241218-T1/O/2, 241218-T2/O/2, 241218-T2/O/2, 241218-T4/O/2 дослідження повітря населених місць від 18.12.2024 року - 8 арк.

Генеральний директор



Олександр МАРУХЛЕНКО

Сергій Приходько
095-202-62-36, 068-37-00-542

Департамент екології та природних ресурсів	
Чернігівської обласної державної адміністрації	
код 38709568	
Вхідний № 06-08/236	20 25

[illegible]

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	1952	Важкі метали:		
		- Мідь	РД 52.18.191-89	$< 1,0 \text{ мг/кг} (\leq 3,0 \text{ мг/кг})$
		- Цинк	РД 52.18.191-89	$9,2 \text{ мг/кг} (\leq 23,0 \text{ мг/кг})$
		- Свинець	РД 52.18.191-89	$2,3 \text{ мг/кг} (\leq 6,0 \text{ мг/кг})$
		-Кадмій	РД 52.18.191-89	$< 1,0 \text{ мг/кг}$
2	1952	Нафтопродукти	РД 52.18.647-2003	$51,0 \text{ мг/кг} (\leq 1000 \text{ мг/кг})$
3	1952	Ртуть	МВ №10.1-115-2005	$< 0,0025 \text{ мг/кг} (\leq 2,1 \text{ мг/кг})$

Прізвище та підпис особи, яка проводила дослідження:

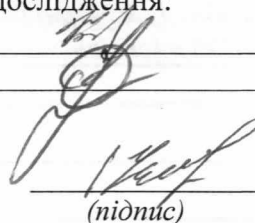
фельдшер-лаборант Копил Н.П.

провідний інженер Хорошок О.М.

Погоджено:

Зав.сан.-гіг. лабораторією

ДУ «ЧОЦКПХ МОЗ»


(підпис)

С.В.Пирожкова

ВИСНОВКИ ЛІКАРЯ:

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»

В.о. завідувача відділу епідеміологічного нагляду (спостереження) та профілактики неінфекційних захворювань
ДУ «ЧОЦКПХ МОЗ України»



О.М. Багмет

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 №241218-Т1/О/2
дослідження повітря населених місць
«18» грудня 2024 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

17.12.2024 8:00 8:20 доставки 18.12.2024 13:00

Умови транспортування

Спецконтейнери

зберігання

-

Методи консервації

не застосовувались

Засоби вимірювання які використовувались

Газоаналізатор "Аквілон", Електроаспіратор «АSА-2М»

Інформація про державну повірку

Свід. 02Чз-1363 до 15.10.2025 Свід. № 33/1948 до 13.08.2025 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:

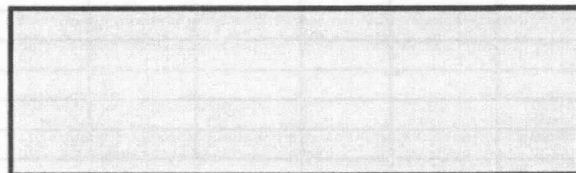
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статичної звітності підприємства

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

лаборант



РД 52.04.186-89

Цундер М.М.

Савка О.Б.

[illegible]

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 – 0,056 мг/м³, у долях ГДК – 0,113;

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

Начальник лабораторії



Хиляк Н.А.

Мерчук Т.М.

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 №241218-Т2/О/2
дослідження повітря населених місць
«18» грудня 2024 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

Вид проби:

Дата і час відбору

Умови транспортування

Методи консервації

Засоби вимірювання які використовувались

Інформація про державну повірку

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:

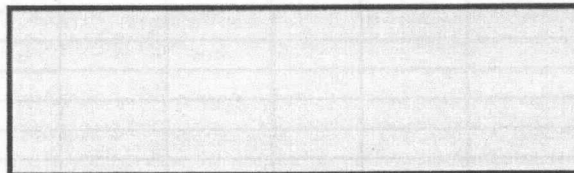
Потужність викиду інгредієнтів, за якими ведеться контроль (г/сек) за даними статичної звітності підприємства

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

Координати точки на карті схемі 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

лаборант



РД 52.04.186-89

Цундер М.М.

Савка О.Б.

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				
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>
1	КТ2	КТ2 Проби відбирались на висоті 1,5м від поверхні землі	742	+3	78	Зх.	6,0	Хмарно	8:30		0,5x20
2											
3									Поверхня ґрунту		
4											
5									волога		8:50
1									8:30		2,5x20
2											
3											
4											
5										8:50	
1									8:30		Диф. метод
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	

[illegible]

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 – 0,052 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.



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 №241218-Т2/О/2
дослідження повітря населених місць
«18» грудня 2024 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

Вид проби:

Дата і час відбору

Умови транспортування

Методи консервації

Засоби вимірювання які використовувались

Інформація про державну повірку

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

лаборант

РД 52.04.186-89

Цундер М.М.

Савка О.Б.

[illegible]

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 – 0,391;

Ангідрид сірчистий/Діоксид сірки – клас небезпеки III, середнє значення – 0,056 мг/м³, у долях ГДК – 0,112;

Вуглецю оксид – клас небезпеки IV, середнє значення – 1 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.



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 №241218-Т4/О/2
дослідження повітря населених місць
«18» грудня 2024 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

Вид проби:

Дата і час відбору

Умови транспортування

Методи консервації

Засоби вимірювання які використовувались

Інформація про державну повірку

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

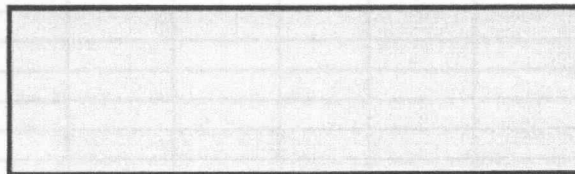
Відстань від джерела забруднення: КТ4- на межі санітарно-захисної зони у північному напрямку

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

лаборант



РД 52.04.186-89

Цундер М.М.

Савка О.Б.

[illegible]

Дослідження проводив

головний інженер

Цундер М.М.

лаборант

Савка О.Б.



Висновок санітарного лікаря:

Концентрації досліджуваних речовин:

Азоту діоксид – клас небезпеки III, середнє значення – 0,077 мг/м³, у долях ГДК – 0,384;

Ангідрид сірчистий/Діоксид сірки – клас небезпеки III, середнє значення – 0,055 мг/м³, у долях ГДК – 0,11;

Вуглецю оксид – клас небезпеки IV, середнє значення – 1,1 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.

