

ТОВ «ГРАНД-ПЕТРОЛ»

Звіт за результатами післяпроектного моніторингу (3 квартал 2024р.)

«Реконструкція автозаправної станції (АЗС) зі встановленням газового модуля по вул. Академіка Туполева, 19 у Святошинському районі м. Києва», у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 01 вересня 2023 року № 21/01-20236710761/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 20236710761)

Директор ТОВ «ГРАНД-ПЕТРОЛ»



К.Є. Синявський

Київ -2024

Зміст

1. Програма післяпроектного моніторингу	4
2. Графік проведення досліджень	5
3. Аналіз результатів проведених досліджень щодо післяпроектного моніторингу впливу на довкілля	6
4. Висновки	
5. Заходи і дії із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності на довкілля	
Додатки	
Додаток 1. Ситуаційна карта-схема.	
Додаток 2. Протокол проведення досліджень на якість атмосферного повітря населених місць	
Додаток 3. Свідоцтво лабораторії та додаток	

1. Програма післяпроектного моніторингу щодо впливу на довкілля

За результатами оцінки впливу на довкілля планової діяльності, а саме діяльності «Реконструкція автозаправної станції (АЗС) зі встановленням газового модуля по вул. Академіка Туполєва, 19 у Святошинському районі м. Києва», у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 01 вересня 2023 року № 21/01-20236710761/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 20236710761). Згідно пункту 6 Висновка суб'єкт господарювання зобов'язаний здійснювати післяпроектний моніторинг впливу на довкілля за напрямками:

— здійснення моніторингу кількісних і якісних показників забруднюючих речовин в атмосферному повітрі (щоквартально);

— здійснення моніторинг вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел викидів за допомогою прямих інструментальних замірів (щорічно);

Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу разом з копіями протоколів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу чи інших матеріалів, що містять результати досліджень) подавати протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечувати їх опублікування на власному вебсайті (у разі наявності) або направляти до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах. Моніторинг здійснюється щорічно протягом трьох років з моменту початку провадження планованої діяльності.

2. План проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля

ПЛАН

проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля
планованої діяльності «Реконструкція автозаправної станції (АЗС) зі встановленням газового модуля по
вул. Академіка Туполева, 19 у Святошинському районі м. Києва», у відповідності до Висновку з оцінки
впливу на довкілля від 01 вересня 2023 року № 21/01-20236710761/1 (реєстраційний номер справи про
оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 20236710761)

№ з/п	Предмет післяпроектного моніторингу	Місце проведення післяпроектного моніторингу (додаток 1 до плану)	Періодичність здійснення моніторингу	Умови звітності
1.	Моніторинг кількісних і якісних показників забруднюючих речовин в атмосферному повітрі: • Діоксид азоту • Оксид вуглецю • Пил • Діоксид сірки - Вуглеводні насичені	• дві точки на СЗЗ: • т. № 1 (Північно-східний напрям), • т. № 2 (південно-захід. напрям),	Щоквартально	Результати післяпроектного моніторингу (звіти післяпроектного моніторингу разом з копіями протоколів лабораторних досліджень параметрів навколишнього середовища, що виконуються в рамках післяпроектного моніторингу чи інших матеріалів, що містять результати досліджень) подавати протягом наступного місяця за звітним до уповноваженого центрального органу, а також забезпечувати їх опублікування на власному вебсайті (у разі наявності) або направляти до органів місцевого самоврядування відповідних адміністративно-територіальних одиниць, що можуть зазнати впливу планованої діяльності для публікації на їх вебсайтах. Моніторинг здійснюється щорічно протягом трьох років з моменту початку провадження планованої діяльності.
2.	Моніторинг вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел викидів за допомогою прямих інструментальних замірів • Діоксид азоту • Оксид вуглецю	Труба (джерело 1 на карті схемі)	Щорічно	

3. Аналіз результатів проведених досліджень щодо післяпроектного моніторингу впливу на довкілля

Відповідно до Висновку від 01 вересня 2023 року № 21/01-20236710761/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 20236710761) з оцінки впливу на довкілля на підприємстві організовано і проводиться післяпроектний моніторинг впливу планованої діяльності на об'єкти навколишнього природного середовища у визначених контрольних точках. Розташування контрольних точок проведення моніторингу «Реконструкція автозаправної станції (АЗС) зі встановленням газового модуля по вул. Академіка Туполева, 19 у Святошинському районі м. Києва», у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 01 вересня 2023 року № 21/01-20236710761/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 20236710761), показано на ситуаційній карті-схемі ТОВ «ГРАНД ПЕТРОЛ» (додаток 1).

3.1 Моніторинг вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел викидів за допомогою прямих інструментальних замірів

Моніторинг вмісту забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел викидів за допомогою прямих інструментальних замірів здійснювали один раз на рік. Дані дослідження будуть надані в річному звіті .

3.2 Моніторинг впливу планованої діяльності на якість атмосферного повітря на межі санітарно-захисної зони та на межі найближчої житлової забудови

Моніторинг якості атмосферного повітря у зоні впливу планованої діяльності здійснювали щоквартально.

Вимірювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі виконано, згідно плану проведення післяпроектного моніторингу впливу на довкілля, на межі санітарно-захисної зони у контрольних точках № 1 (Північно-східний напрям), №2 Південно-захід. напрям. Результати проведення цих досліджень

наведено у таблиці 3.2. Одночасно з відбором проб визначалися фізичні параметри повітря: атмосферний тиск, вологість, температура повітря, швидкість та напрям руху повітря.

Таблиця 3.2 Результати дослідження повітря на межі санітарно-захисної зони та житлової забудови

№ к/т	Точка відбору проб	Назва досліджуваної речовини	Результат дослідження концентрації , мг/м³	ГДК
			За 2024 рік 3 квартал	
1	Межа СЗЗ т. № 1 (Північно- східний напрям)	Вуглецю оксид	3,11	5,0
			3,07	
			3,09	
		Зависні речовини	0,33	0,5
			0,31	
			0,33	
		Азоту діоксид	0,098	0,2
			0,091	
			0,095	
		Діоксид сірки	менше 0,05	0,5
менше 0,05				
менше 0,05				
2	Межа СЗЗ т. № 2 (південно- захід. напрям	Вуглецю оксид	3,15	5,0
			3,23	
			3,18	
		Зависні речовини	0,33	0,5
			0,34	
			0,32	
		Азоту діоксид	0,099	0,2
			0,105	
			0,100	
		Діоксид сірки	менше 0,05	0,5
			менше 0,05	
			менше 0,05	

Концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі за 3 квартал 2024р. на межі санітарно-захисної зони знаходяться в межах гранично-допустимих концентрацій відповідно до норм «Гігієнічні регламенти. Гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі

населених міст», затверджені наказом Міністра охорони здоров'я України від 14.01.2020р. № 52. Протоколи дослідження повітря населених місць наведені в додатку 2 даного звіту.

4. Висновки

При проведенні післяпроектного моніторингу впливу планованої діяльності: «Реконструкція автозаправної станції (АЗС) зі встановленням газового модуля по вул. Академіка Туполева, 19 у Святошинському районі м. Києва», у відповідності до Висновку з оцінки впливу на довкілля від 01 вересня 2023 року № 21/01-20236710761/1 (реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності 20236710761) на об'єкти навколишнього природного середовища за 3 квартал 2024 рік встановлено, що: господарська діяльність ТОВ «ГРАНД ПЕТРОЛЬ» здійснюється у відповідності до чинних вимог природоохоронного законодавства, що підтверджує відповідність результатів проведених досліджень встановленим нормативним значенням.

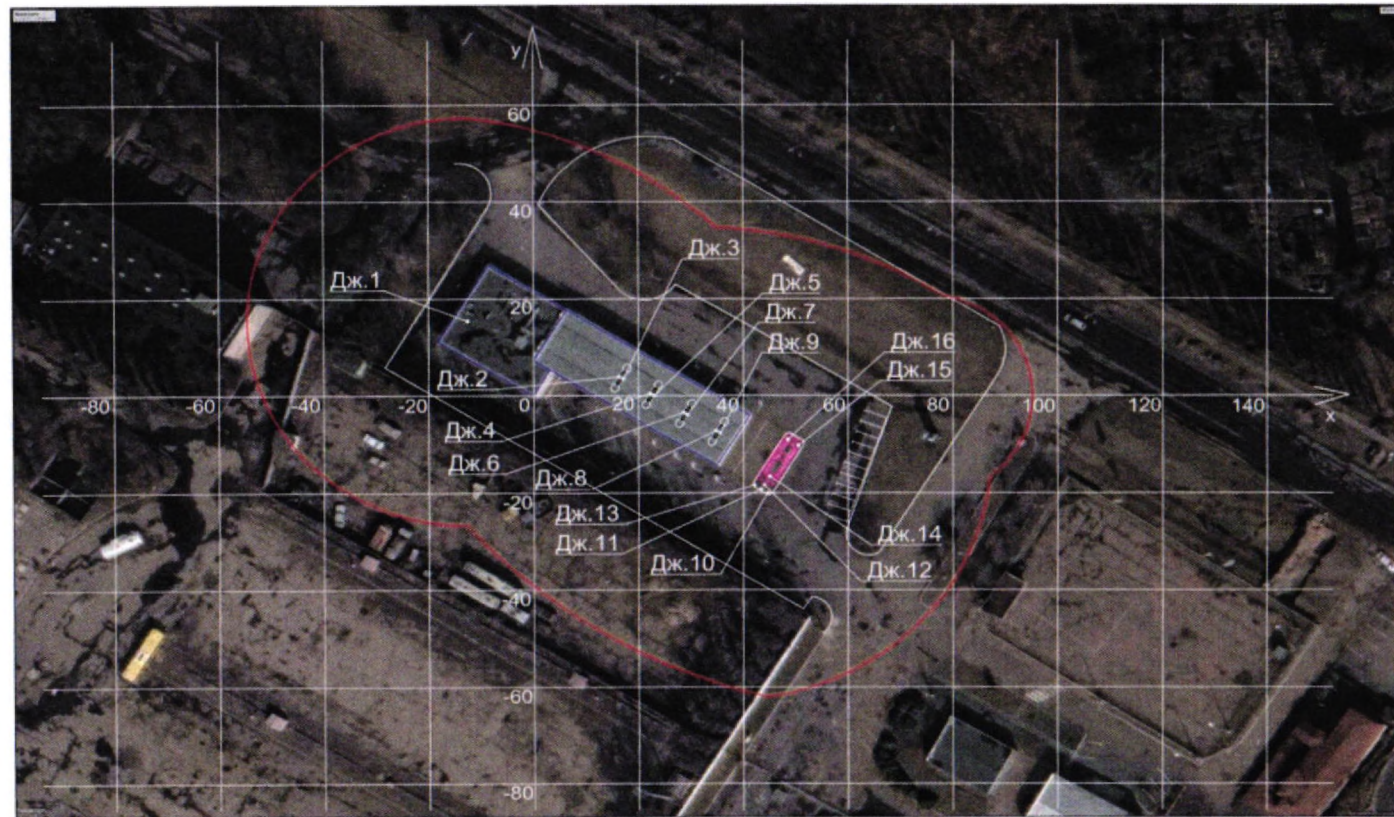
**5.Заходи і дії із запобігання, уникнення, зменшення
(пом'якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності
на довкілля**

Результати досліджень, наведені в розділі 3 даного звіту, свідчать про відсутність перевищень рівня впливу господарської діяльності на всі компоненти довкілля.

Розробка заходів і дій із запобігання, уникнення, зменшення (пом'якшення), усунення, обмеження впливу господарської діяльності на довкілля не потрібно. Розбіжностей у величині та масштабі впливу із здійсненою процедурою оцінки впливу на довкілля не виявлено.

Додаток 1

Ситуаційна карта-схема ТОВ «Гранд Петрол»



№ на плані	Джерело викиду
1	Проміслова майже
2	Паливно-роздавальна колонка №1 (лівороторна)
3	Паливно-роздавальна колонка №1 (правостороння)
4	Паливно-роздавальна колонка №2 (лівороторна)
5	Паливно-роздавальна колонка №2 (правостороння)
6	Паливно-роздавальна колонка №3 (лівороторна)
7	Паливно-роздавальна колонка №3 (правостороння)
8	Паливно-роздавальна колонка №4 (лівороторна)
9	Паливно-роздавальна колонка №4 (правостороння)
10	Дисальний клапан смієсті зберігання дизельного пального та дизельного пального
11	Дисальний клапан смієсті зберігання бензину А-95, А-95+, А-98
12	Дисальний клапан смієсті зберігання бензину А-95, А-95+, А-98
13	Дисальний клапан резервної смієсті зберігання дизельного пального
14	Дисальний клапан смієсті зберігання пропан-бутану
15	Пистолет №1 газо-роздавальної колонки скріпленого вуглеводневого газу №1
16	Пистолет №2 газо-роздавальної колонки скріпленого вуглеводневого газу №1

Умовні позначення

	територія автозаправної станції		санітарно-захисна зона
	джерела викидів забруднюючих речовин		

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Т.контр.				

Ситуаційна карта-схема

Реконструкція автозаправної станції (АЗС) з влаштуванням газового модулю по вулиці А. Туполева, 19 в місті Київ

Лист	Масштаб	Масштаб
		1: 800
Лист	Листов	

Дослідження проводив

Зав. лабораторії

Олійник В.Д.

висновок

Концентрації шкідливих речовин в атмосферному повітрі не перевищують гранично допустимі концентрації хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць згідно наказу №813 від 10.05.2024 Міністерства охорони здоров'я України.

Директор ТОВ «Лабораторія
екологічних досліджень «ЕКОІН»

Петровський А. В.

МЕДИЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ
ФОРМА №329/0
Затверджена наказом МОЗ України
11.07.2000р. №168

ТОВ «Лабораторія екологічних досліджень
«ЕКОІН» Свідоцтво № ПТ-188/23 від 29.05.23р.

ПРОТОКОЛ №26-07/24/1

дослідження повітря населених місць

"26" липня 2024 року

Місця відбору проб
повітря

«Реконструкція автозаправної станції (АЗС) зі встановленням газового модуля по вул. Академіка Туполева, 19 у Святошинському районі м. Києва»

Виробничий майданчик

ТОВ «ГРАНД – ПЕТРОЛЬ»

Мета відбору

додержання нормативів ГДВ

Вид проби (разова, середньодобова)

Разова

Дата і час відбору

25.07.2024 з 17:00 до 20:10 доставки 25.07.2024 в 21:00

Умови транспортування

автотранспортом зберігання герметичні пакети для фільтрів, контейнер.

Методи консервації

не консервувались

Засоби вимірювання, які застосовувались при відборі

Ваги лабораторні ФЕН-300 С; Пробовідбірник Тайфун Р-20-2; Хроматограф газовий; Газоаналізатор ЭЛАН-СО-50; Газоаналізатор ЭЛАН-НО/NO2

Інформація про повірку

11-0761-22 від 13.09.2022; СП №2-0029-23 від 04.04.2023; 13-21/Р-2405 від 05.05.2023; 12-01/1105 від 14.02.23р. 12-01/1106 від 14.02.23р.

Характеристика району проведення досліджень (житловий квартал, промисловий квартал,

межа санітарно-захисної зони тощо

Житловий квартал, межа СЗЗ

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

Рельєф рівний, 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 джерела забруднення

к.т. 1 - Північно-східний напрямок; к.т. 2 - південно-західний напрямок.

Форма факелу

(підпорядкований номер точок відбору)

НТД, згідно якої проводився відбір

РД 52.04.186-89

Посада, прізвище особи, яка проводила відбір проб

Зав. лабораторії

Олійник В.Д.

[illegible]



МІНЕКОНОМІКИ

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ
ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦІЇ, МЕТРОЛОГІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ
ТА ЗАХИСТУ ПРАВ СПОЖИВАЧІВ»
(ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ»)

СЕРТИФІКАТ визнання вимірювальних можливостей CERTIFICATE of measurement capabilities recognition

Від 29.05. 2023 р.

№ ПТ- 188 / 23

Виданий **ТОВАРИСТВУ** **З** **ОБМЕЖЕНОЮ**
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ **«ЛАБОРАТОРІЯ** **ЕКОЛОГІЧНИХ**
ДОСЛІДЖЕНЬ «ЕКОІН» (вул. Київська, буд. 1, офіс 21, с. Тарасівка,
Київська обл., 08161) та засвідчує, що за результатами оцінювання
(акт від 29.05.2023) ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» визнає
вимірювальні можливості науково-дослідної лабораторії
(пр-кт Палладіна, 34 А, м. Київ, 03142) що наведені в додатку до цього
сертифіката і є невід'ємною його складовою частиною, та підтверджує
необхідну їй достатню релевантність з відповідними положеннями
ДСТУ ISO 10012:2005 Системи керування вимірюванням. Вимоги
до процесів вимірювання та вимірювального обладнання
(ISO 10012:2003, IDT).

Сертифікат чинний до 28.05.2025 р.

Додаток: перелік вимірювальних можливостей.

Заступник генерального директора з
метрології, оцінки відповідності засобів
вимірювальної техніки та наукової діяльності

Юрій КУЗЬМЕНКО

М.П.

