

## 16. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

### Загальні відомості про підприємство

Таблиця

Повне і скорчене найменування суб'єкта господарювання	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЗНК» (ТОВ «ЗНК»)
Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України;	<b>32729772</b>
Місцезнаходження суб'єкта господарювання	Адреса юридичної особи : Україна, 03150, місто Київ, вул. Предславинська, 34-Б
Контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання:	телефон <u>+380503102356</u> електронна пошта <u>amaydanik84@gmail.com</u> .
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика	<b><u>АГЗП смт. Лисянка:</u></b> Україна, 19301, Черкаська обл., Звенигородський район, смт. Лисянка, вул.Звенигородська, будинок 1-А.

### Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля

Планова діяльність майданчика АГЗП смт. Лисянка ТОВ «ЗНК» не належить до діяльності та об'єктів, що можуть мати значний вплив на довкілля та не підлягає оцінці впливу на довкілля згідно Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" № 2059-VIII від 23.05.2017 р. – (пункту 4 частини 3 статті 3 - Поверхневе та підземне зберігання викопного палива чи продуктів їх переробки на площі 500 квадратних метрів і більше або об'ємом (для рідких або газоподібних) 15 кубічних метрів і більше.)

### Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування об'єкта

Основною сферою діяльності ТОВ «ЗНК» за КВЕД є Роздрібна торгівля паливом.  
На території АГЗП здійснюються операції по:

- приймання скрапленого вуглеводневого газу з автомобільних цистерн в два резервуари ;
- зберігання скрапленого вуглеводневого газу в двох наземних резервуарах;
- заправка газом автотранспортних засобів через газороздавальну колонку на одну струбцину.

Продуктивність АГЗП становить 109 т/рік.

**Автомобільний газозаправний пункт (АГЗП)** призначений для заправки газобалонного обладнання (ГБО) автомобілів зрідженим вуглеводневим газом ЗВГ (СВГ) пропан-бутан з стаціонарної ємності. АГЗП складається з:

- двох газових одностінних резервуарів (апарати ємнісні для зберігання зріджених газів пропану і бутану) геометричною місткістю  $V=4,85\text{м}^3$ . максимальний робочий тиск 1,6МПа, з арматурою (клапана газової і рідкої фази, рівнемір, клапана запобіжні, манометр, запірна арматура);
- насосної установки;

- одної газороздавальної колонки «ГРК» (одно-пістолетної);
- насосного агрегату для зрідженого газу
- рами стаціонарного заправника газу
- електричного щита управління стаціонарного заправника газу.;
- фільтру очищення газу осадового;
- кранів; трубопроводів, клапанів швидкісного, зворотного, запобіжного, манометрів, датчика-реле рівня середовищ.
- трубопровідної обв'язки з необхідним кріпильних-монтажним матеріалом

Резервуари призначені для прийому, зберігання і видачі зріджених вуглеводневих газів пропану (при надмірному тиску не більше 1,6МПа) і бутану (при 0,67МПа) при температурі не нижче мінус 40 і не вище плюс 45°С.

Сейсмічність — не більше 8 балів.

Кліматичне виконання — IV по ГОСТ 15150-69.

Технологічне обладнання змонтовано на одній платформі.

Зріджений вуглеводневий газ поступає на пункт в автоцистернах. Злив газу з автоцистерни в резервуар та заправка автомобілів з резервуару здійснюється за допомогою насоса згідно технологічної схеми, приведеної в технологічному паспорті на стаціонарний заправник газу.

Заправка паливних балонів автомобілів здійснюється через пристрій заправної колонки, струбцина якого приєднується до заправного штуцера паливного балона автомобіля.

Заправлення автомобілів СВГ передбачається здійснювати за допомогою одної однопродуктної однопістолетної паливо-роздавальної колонки. Заправна колонка обладнана перепускним клапаном для забезпечення пропуску залишків рідкої фази СВГ назад у ємність при заправленні автотранспорту. Розрахункова кількість заправок автотранспорту максимально – до 100 одиниць на добу. Контроль за здійсненням процесу заправки автомобілів та облік кількості газу, що відпускається в автомобільний балон, проводиться установкою вимірювання кількості зрідженого вуглеводневого газу (лічильник).

#### Проектна виробнича потужність

Таблиця

№ з/п	Назва	Значення (т/рік)
1	Приймання, зберігання, відпуск СВГ в умовах автогазозаправного пункту (АГЗП)	-

#### Фактична виробнича потужність

Таблиця

№ з/п	Назва	Значення (т/рік)
1	Приймання, зберігання, відпуск СВГ в умовах автогазозаправного пункту (АГЗП)	109

#### Режим роботи устаткування – Базовий (максимальний) режим

##### Баланс часу роботи устаткування :

Режим роботи на підприємстві прийнятий такий:

Кількість робочих діб у році – 365 (з урахуванням 15 діб на проведення регламентних та ремонтних робіт);

Кількість робочих змін на добу – 3;

Кількість робочих годин на зміну – 8.

Максимальна продуктивність складає –100 автомобілів з газобалонними двигунами на добу

№ з/п	Найменування одиниці обладнання, марка	Кількість	Кількість діб роботи	Кількість годин роботи одиниці обладнання за період
1	2	3	4	5
1	Наземний газовий резервуар (апарат ємнісний для зріджених газів пропану і бутану) $V=4,85\text{м}^3$	2	350	8400
2	Зливний вузол АГЗП	1	350	0,007*
3	Газовий фільтр	1	15	360 2*
4	Запірна арматура	1		
5	Трубопроводи	1		
6	Газороздавальна колонка одноістолетна	1	350	8400 9,7*
7	Запобіжний клапан на резервуарі зберігання СВГ №1 (дж. викиду №6)	2	365 201*	0,1106
8	Запобіжний клапан на резервуарі зберігання СВГ №2 (дж. викиду №7)	2	365 201*	0,1106

\*час стравлювання газу

**Термін введення та інші строки, пов'язані з експлуатацією технологічного устаткування.**

Терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування – вересень 2009р, нормативний строк його амортизації - 25 років, дата проведення останньої реконструкції або модернізації технологічного устаткування – не проводилась

**Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.**

**Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами**

Таблиця 6.1

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	11000 74-98-6	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Пропан)	0.319	0.319	-
2	11000 106-97-8	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Бутан)	0.319	0.319	-
Усього для групи	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0.638	0.638	1.500
Усього для об'єкта / промислового майданчика	-	-	0.638	0.638	1.500
<i>Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин</i>					
1	2	3	4	5	6
Усього	-	-			
<i>Перелік небезпечних забруднюючих речовин</i>					

1	2	3	4	5	6
3	<u>11000</u> 106-97-8	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Бутан)	0.319	0.319	-
4	<u>11000</u> 74-98-6	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Пропан)	0.319	0.319	-
Усього для групи	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0.638	0.638	1.500
Усього	-	-	0.638	0.638	1.500
<i>Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика</i>					
1	2	3	4	5	6
Усього	-	-			
<i>Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць</i>					
1	2	3	4	5	6
Усього	-	-			

*Порівняння даних потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин та порогових значень потенційних обсягів по всіх інгредієнтах забруднюючих речовин свідчить, що досліджуваний об'єкт **не підлягає постановці на державний облік**, як об'єкт, що справляє або може справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, оскільки в його викидах відсутні забруднюючі речовини, потенційні викиди яких перевищують встановлені порогові значення.*

Характеристика установок очистки газов

Таблиця 6.4

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установок і очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступень очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м <sup>3</sup> /с	масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м <sup>3</sup> /с	масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Устаткування очистки газів відсутні. Таблиця 6.4 не заповнюється у зв'язку з відсутністю даних для її заповнення.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

Таблиця 6.7

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	0.638
<b>11000</b>	<b>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)</b>	<b>0.638</b>
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Пропан)	0.319
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Бутан)	0.319

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)  
 " Реалізація нафтопродуктів/ Автозаправні станції (включаючи заправку машин паливом)" код 1.В.2.ав/ 050503

Таблиця 6.8

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0.638
<b>11000</b>	<b>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)</b>	<b>0.638</b>
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Пропан)	0.319
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Бутан)	0.319

**Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання)**

*Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, які не потребують надмірних витрат та найкращих доступних технологій і методів керування не передбачаються.*

*ТОВ «ЗНК» (АГЗП смт. Лисянка) на майданчику підприємства не має виробництв та технологічного устаткування на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології та методи керування*

**Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин (що виконані або/та які потребують виконання)**

**1. Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин**

Таблиця 10.1

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин <i>не плануються</i> , оскільки перевищень граничнодопустимих викидів на джерелах викидів, які викидають найбільш поширені забруднюючі і небезпечні забруднюючі речовини, не відбувається.					

**2. Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва**

Продовження Таблиці 10.1

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва <i>не передбачаються</i> , так як речовини які викидаються в атмосферне повітря АГЗП ТОВ «ЗНК» в смт. Лисянка не підлягають регулюванню.					

**3. Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря**

Продовження Таблиці 10.1

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря <i>не плануються</i> , оскільки залпових викидів на майданчику підприємства не відбувається.					

**4. Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан**

Продовження Таблиці 10.1

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після

(установки)			карті-схемі		впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
1.В.2.av/ 050503	Проведення демонтажу обладнання та некапітальних споруд згідно проекту	Після прийняття рішення щодо остаточного припинення діяльності	1-7	Кошторисна вартість визначатиметься об'єктним кошторисним розрахунком (об'єктним кошторисом) відповідно до проектних рішень на час здійснення заходів щодо остаточного припинення діяльності	0,638

## 5. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Продовження Таблиці 10.1

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах <i>не розроблялись</i> так як даний об'єкт розташований в населеному пункті (смт. Лисянка, Звенигородського району Черкаської обл) , де гідрометеорологічними організаціями ДСНС України не проводяться та не планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов..					

## 6. Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництва, технологічного устаткування

Продовження Таблиці 10.1

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Строк виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис.грн	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництва, технологічного устаткування <i>не плануються</i> у зв'язку з відсутністю перевищень ГДК, на межі житлової забудови , що підтверджується розрахунками розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі з використанням програми «ЕОЛ-2000[h]» (версія 4.0), розробленій ООО «Софт фонд» м. Київ, по методиці ОНД-86 «Методика розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі шкідливих речовин, що містяться у викидах підприємств».					



**7. Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря**

Ідентифікацію об'єкту проведено відповідно до «Порядку ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку» постанова Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022р №1030.

Ідентифікація об'єкта підвищеної небезпеки проводилась трьома етапами.

- На першому етапі складався перелік небезпечних речовин за індивідуальними назвами, класами небезпечних речовин та категоріями небезпеки, наведеними відповідно в таблицях 1 і 2 додатка , ПКМ №1030-2022, що розміщені або можуть розміщатися у виробничих одиницях на об'єкті згідно з проектною та технічною документацією.

- На другому етапі складався перелік виробничих одиниць, які містять небезпечні речовини, визначені згідно з пунктом 5 ПКМ №1030-2022,.

- На третьому етапі визначалася маса небезпечної речовини в кожній окремій виробничій одиниці та проводився розрахунок загальної маси небезпечних речовин окремо для кожної індивідуальної назви небезпечної речовини, визначеної згідно з таблицею 1 додатка 1 ПКМ №1030-2022.

Таблиця 10.2

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації
1	2	3	4	5	6	7
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЗНК» (АГЗП смт. Лисянка)	Україна, 19301, Черкаська обл., Звенигородський район, смт. Лисянка, вул.Звенигородська, будинок 1-А.	СВГ/ клас небезпечності Р2 / 23,34т	Зріджені займісті гази (зріджений нафтовий газ)/ клас небезпечності Р2 (Займісті гази Категорія 1,2) (відноситься до ОПН 3 класу)	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Бутан)  Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Пропан)	Припинити роботу	*

**ПРИМІТКИ**

- \* - В аварійних ситуаціях потрібно діяти згідно з робочою інструкцією з ОП та оперативною частиною ПЛАСу.
- Діяти відповідно до Кодексу цивільного захисту України,

- В разі виникнення пожежі (вибухів) в першу чергу повинно бути вирішене питання щодо необхідності в евакуації людей.

- Перед евакуацією персоналу вживаються заходи по відключенню електроживлення.

- У разі розгерметизації цистерни газозову або системи зливу СВГ, резервуару зберігання СВГ, шлангу ГРК, насосу ГРД, при переповненні паливного баку. Необхідно локалізувати розгерметизовану ділянку, припинити подачу СВГ за допомогою запірної арматури. У випадку утворення вибухонебезпечної пароповітряної хмари необхідно виключити всі можливі джерела займання. До прибуття пожежників приступити до ліквідації осередків пожежі первинними засобами пожежогасіння.

Для пінного пожежогасіння передбачено наявність піноутворювача, який зберігається в пожежно-рятувальній частині територіальної служби цивільного захисту.

Для зовнішнього пожежогасіння передбачені пожегідранти.

### **Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.**

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів проводиться власними коштами підприємства згідно кошторисного розрахунка впровадження природоохоронних заходів на підприємстві.

### **Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству**

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря, що здійснюється за даними результатів розрахунків розсіювання

Для об'єктів третьої групи склад документів не передбачає заповнення даного пункту.

**Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.**

**Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів**

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів відсутні

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично-допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично-допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м <sup>3</sup>	г/с	
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

**Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів**

Номер джерела викидів: 3

Оголовок скидального трубопроводу Зливного вузла АГЗП (злив з автоцистерни до резервуарів)

Таблиця 9.2.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

Нормативи граничнодопустимих викидів для *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Пропан)* та *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Бутан)* не встановлюються в зв'язку з тим, що ці речовини не відносяться до переліку забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню.

Номер джерела викидів: 4

Оголовок скидального трубопроводу (при очищенні фільтрів , при ремонті трубопроводів та запірної арматури , при звільненні резервуарів)

Таблиця 9.2.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

Нормативи граничнодопустимих викидів для *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Пропан)* та *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Бутан)* не встановлюються в зв'язку з тим, що ці речовини не відносяться до переліку забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню.

Номер джерела викидів: 6

Оголовок скидального патрубку двох запобіжних клапанів резервуару СВГ №1

Таблиця 9.2.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

Нормативи граничнодопустимих викидів для *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Пропан)* та *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Бутан)* не встановлюються в зв'язку з тим, що ці речовини не відносяться до переліку забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню.

Номер джерела викидів: 7

Оголовок скидального патрубку двох запобіжних клапанів резервуару СВГ №2

Таблиця 9.2.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

Нормативи граничнодопустимих викидів для *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Пропан)* та *Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)(Бутан)* не встановлюються в зв'язку з тим, що ці речовини не відносяться до переліку забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню.

Для неорганізованих джерел викидів (№1, №2, №5) нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, що викладені у підрозділі [Пропозиції щодо Умов, які встановлюються в дозволі на викиди]

## Пропозиції щодо Умов, які встановлюються в дозволі на викиди

### 1.1) До технологічного процесу

1.1.1) Працівники повинні забезпечити, проведення технологічних операцій таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.1.2) Для запобігання перевищень викидів забруднюючих речовин, всі операції повинні виконуватись відповідно до вимог встановленого технологічного процесу.

### 1.2) До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Таблиця 9.3

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м <sup>3</sup>	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду
найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Джерело № _____								

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання не надаються, у зв'язку з відсутністю на підприємстві обладнання на яке повинен встановлюватись технологічний норматив допустимих викидів.

Дозволені обсяги залпових викидів

Таблиця 9.5

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилини, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Пропозиції щодо Дозволених обсягів залпових викидів не надаються, у зв'язку з відсутністю на підприємстві джерел з залповим викидом.

### 1.3) До обладнання та споруд

1.3.1) Технологічне обладнання і виробничі приміщення повинні відповідати вимогам пожежо- та електробезпеки.

1.3.2) Потужність технологічного обладнання не повинна перевищувати паспортних даних та встановленої техпроцесом потужності.

1.3.3) Періодично проводити плановий ремонт та огляд обладнання.

1.3.4) Резервуарне обладнання АГЗП повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам легких фракцій палива (крім ремонтних процесів, вимірювання та взяття проб).

1.3.5) Резервуари для зберігання скрапленого вуглеводневого газу:

1.3.5.1. Оператор повинен підтримувати параметри технологічних процесів в межах норм технологічного режиму (температура, тиск, рівень наливу СВГ у ємності).

- 1.3.5.2. Перед пуском в роботу необхідно перевіряти герметичність обладнання запірної арматури, трубопроводів, при виявленні негерметичностей негайно вживати заходів щодо їх усунення.
- 1.3.5.3. Всі засувні пристрої повинні утримуватись у справному стані забезпечувати швидке та надійне припинення надходження СВГ.
- 1.3.5.4. Резервуари підлягають гідравлічним випробуванням із складанням відповідного акту. Експлуатація несправних резервуарів забороняється.
- 1.3.5.5. Забороняється наповнювати автомобільні балони, якщо тиск газу на заправній колонці перевищує 1,6 МПа.
- 1.3.5.6. Ступінь заповнення резервуарів зі зрідженим газом не повинен перевищувати 85% їх внутрішнього об'єму, якщо різниця температур зрідженого газу під час заповнення та наступного зберігання становить не більше 40 С, якщо ця різниця становить більше 40 С, то ступінь заповнення резервуарів зменшується з урахуванням коефіцієнта об'ємного розширювання зрідженого газу.
- 1.3.5.7) Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть призвести до забруднення навколишнього природного середовища.
- 1.3.5.8) Своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонт технологічного обладнання для оптимізації технологічного процесу.
- 1.3.5.9) На АГЗП для наливання газоподібного у паливні баки автомобілів необхідно застосовувати паливороздавальне обладнання, яке забезпечує уловлювання, відведення та рекуперацію випарів, що утворюються під час заправки. Для ГРК необхідно застосовувати коаксіальні шланги з системою відведення та рекуперації випарів. Арматура та з'єднання на шлангах ГРК повинна забезпечувати повну герметичність та виключати можливість попадання викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

#### **1.4) До очистки газопилового потоку**

1.4.1) В зв'язку з тим, що на об'єкті відсутнє пилогазоочисне обладнання умови не встановлюються.

#### **1.5) Виробничий контроль**

1.5.1) Кількість споживання сировини та матеріалів не повинна перевищувати обсягів зазначених в обґрунтовуючих матеріалах.

1.5.2) Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів, наведені в розділі "Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами". Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

#### **1.6) Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання**

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Таблиця 9.4.

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання не розробляються, у зв'язку з відсутністю на підприємстві обладнання на яке встановлюється технологічний норматив допустимих викидів.

## **1.7) До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру**

1.7.1) Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент, як можливо скоріше (на скільки це практично можливо), після того, як відбувається щось з наступного:

а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу

б) Будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому

1.7.2) Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в попередньому пункті даної умови. В повідомленні, яке надається, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

1.7.3) Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Уповноваженому державному органу в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Міністерством надзвичайних ситуацій України

1.7.4) Інформування та підготовка персоналу. Оператор повинен ввести в дію і підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу. Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (необхідною освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

1.7.5) **Обов'язки.**

- Оператор повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Положення про Міністерство охорони навколишнього природного середовища України, затвердженого відповідно до чинного законодавства, мала бути доступна в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

- Оператор повинен отримати новий дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі зміни якісних та кількісних показників викидів забруднюючих речовин у атмосферне повітря.

- Суб'єкт господарювання повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції на об'єкт у встановленому законодавством порядку.

## **1.8) Вимоги до неорганізованих джерел:**

1.8.1) Джерела №1, №2 *Нещільності резервуарів V-4.85 м<sup>3</sup> при зберіганні зрідженого газу. -2 шт.*. Загальна повна об'ємна місткість резервуарної установки АГЗП становить 9,7 м<sup>3</sup> СВГ. Перед пуском в роботу необхідно перевіряти герметичність обладнання запірної арматури, трубопроводів, при виявленні негерметичностей негайно вживати заходів щодо їх усунення. Всі засувні пристрої повинні утримуватись у справному стані. Перед пуском в роботу необхідно перевіряти герметичність обладнання запірної арматури, трубопроводів, при виявленні негерметичностей негайно вживати заходів щодо їх усунення. Всі засувні пристрої повинні утримуватись у справному стані.

1.8.2) Джерело №5. *Струбцина роздавального рукаву ГЗК. (Наповнення балонів газобалонних автомобілів)*. Кількість виданого скрапленого (зрідженого) газу до газових баків автотранспорту не повинно перевищувати 109 т/рік.

## **Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди яке надається для опублікування в медіа інформації**

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЗНК»** (скорочено ТОВ «ЗНК») повідомляє про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для – автомобільного газозаправного пункту (АГЗП смт. Лисянка)

Ідентифікаційний код за ЄДРПОУ : **32729772**.

### **Популярне резюме:**

Юридична адреса суб'єкта господарювання: 03150, м. Київ, вул. Предславинська, 34-Б. Контактний номер телефона +38(050)8502637, e-mail:amaydanik84@gmail.com.

Місце розташування майданчика підприємства: Україна, 19301, Черкаська обл., Звенигородський район, смт. Лисянка, вул.Звенигородська, будинок 1-А.

Метою отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами є отримання офіційного документу дозвільного характеру у сфері охорони атмосферного повітря, який надає право експлуатувати об'єкти, на майданчику підприємства, з яких надходять в атмосферне повітря забруднюючі речовини та їх суміші.

Згідно Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" № 2059-VIII від 23.05.2017 р.. та Постанови Кабінету Міністрів України №1010 від 13.12.2017 Планова діяльність підприємства не підлягає оцінці впливу на довкілля.

ТОВ «ЗНК» (АГЗП смт. Лисянка) відноситься до стаціонарного автогазозаправного пункту, який призначений для заправки транспортних засобів скрапленним газом.

На АГЗП здійснюються наступні технологічні операції:

-приймання скрапленого вуглеводневого газу з автомобільних цистерн в два наземні резервуари V-4.85 м<sup>3</sup> кожен; -зберігання скрапленого вуглеводневого газу в резервуарах; -заправлення газом автотранспортних засобів через газороздавальну колонку.

Продуктивність АГЗП становить 109 т/рік.,

Кількість стаціонарних джерел викидів на майданчику становить 7 шт. Максимальні сумарні викиди забруднюючих речовин з джерел забруднення навколишнього середовища складуть: пропан – 0.3173 т/рік, бутан – 0.3173 т/рік.

Майданчик підприємства не має виробництв та технологічного устаткування на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології та методи керування.

За ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря дане підприємство відноситься до об'єктів третьої групи, тому заходи щодо скорочення викидів, що потребують виконання не плануються. Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від майданчика підприємства не перевищують нормативів ГДВ, установлених законодавством України. Аварійні та залпові викиди відсутні. Перевищень ГДК забруднюючих речовин на межі санітарно-захисної зони та у житловій забудові не відбувається, тому негативного впливу на елементи навколишнього середовища даний майданчик не чинитиме і не вплине на санітарно-гігієнічну ситуацію в зоні постійного проживання населення.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами надаються у відповідності до Наказу Мінприроди від 27.06.2006 N 309.

Для одержання додаткової інформації прохання звертатися на підприємство за телефоном: +38(050)8502637 або до розробника документів +38 (066) 465-22-80

Збір зауважень громадських організацій та окремих громадян по даному питанню проводить (протягом 30 календарних днів з дати публікації повідомлення) Черкаською обласною військовою адміністрацією за адресою: 18001, Черкаська обл., м.Черкаси, бульвар Шевченка, 185, тел.: (0472) 37-29-15, 37-60-01, 36-11-13, 37-22-49 (крім суботи та неділі), email: srzg@ck.dov.ua

