

## **2.18**

**ДОКУМЕНТИ,  
ЩО ОБГРУНТОВУЮТЬ ОБСЯГИ ВИКИДІВ,  
ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ  
ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН  
В АТМОСФЕРУ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ  
ТОВ "ЕРА ЛОГІСТИК"**

Виконавець: Фізична особа-підприємець  
Будішевський Вадим Валентинович  
(свідоцтво № КЕА-19-08 від 21.02.2019р.)

# **Інформація для громадськості з метою отримання дозволу на викиди в атмосферу забруднюючих речовин з джерел**

## **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ЕРА ЛОГІСТИК"**

**(скорочено – ТОВ "ЕРА ЛОГІСТИК")**

Фактична адреса: 67663, Одеська обл., Одеський р-н, Усатівська сільська рада, масив №5, ділянка №1.

Юридична адреса: 65114, Одеська обл., місто Одеса, вул. Левітана, будинок 103, кабінет 2

Код ЄДРПОУ – 39611225

Код КОАТУУ – UA51100230050026975

Директор – Панькевич Вячеслав Вікторович

Тел. +380675841121, erabuh2015@gmail.com

Вид економічної діяльності за КВЕД:

47.30 Роздрібна торгівля паливом

49.41 Вантажний автомобільний транспорт (основний)

Режим роботи підприємства: 7 днів на тиждень, 24 годинний робочий день, 365 робочих днів в році.

Об'єктів інших суб'єктів господарювання, що розміщуються на території ТОВ "ЕРА ЛОГІСТИК", немає.

ТОВ "ЕРА ЛОГІСТИК" надає послуги з заправки автотранспорту СВГ.

Експлуатується резервуар для СВГ об'ємом 9,96м<sup>3</sup> (джер. 6001) та заправна колонка СВГ SHELFF 100-2LPG, продуктивністю 50 л/хв. (джер.6002). Виділення забруднюючих речовин від джерел відбувається при заповненні резервуару газом та при його зберіганні, ремонтних роботах та при заповненні баку автомобіля.

Дизельгенератор (джерело 0003). При аварійному відключенні енергопостачання використовується дизельгенератор ТРН RR55 (42 кВт). У якості палива використовується дизельне паливо у обсязі 12 т/рік (0,005 т/год).

Час роботи дизельгенератора – 240 год./рік.

Виробництво та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування, відповідно до переліку виробництво та технологічного устаткування, який наведено в додатку 3 до «Інструкції» на підприємстві немає, тому впровадження найкращих існуючих технологій та методів керування не передбачається.

Реконструкція або модернізація технологічного устаткування, зміна показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проектними показниками не проводилась.

Проектна, фактична виробнича потужність, режим роботи устаткування зазначено в таблиці нижче.

Найменування устаткування	Рік введення в експлуатацію	Режим роботи устаткування, год./рік	Баланс часу роботи устаткування, год./тиждень	Нормативний термін амортизації, років	Виробнича потужність, продуктивність технологічного устаткування	Значення параметра	
						проект	факт
Заправна колонка СВГ SHELF 100-2LPG	2015	52	1	12	Продуктивність, л/хв	50	50
Дизельгенератор ТРН RR55	2015	2400	7	12	Потужність, кВт	42	38,64

### Перелік видів та обсягів забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

№ п/п	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
<b>Усього по підприємству</b>					
1	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)	0,001	0,001	3,0
1.1	03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	0,0006	0,0006	1,0
1.2	03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,0005	0,0005	0,5
2	04000	Сполуки азоту	0,394	0,394	-
2.1.	04001/301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,393	0,393	1
2.2.	04002	Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,001	0,001	0,1
3	05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,047	0,047	2
3.1	05001/330	Сірки діоксид	0,047	0,047	1,5
4	06000/337	Оксид вуглецю	0,021	0,021	1,5
5	07000	Вуглецю діоксид	10,331	10,331	500
6	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,928	0,928	1,5
6.1	11000/10304	НМЛОС (пропан)	0,498	0,498	-
6.2	11000/402	НМЛОС (бутан)	0,430	0,430	-
7	12000/410	Метан	0,0015	0,0015	10
<b>ВСЬОГО</b>			<b>11,723</b>		

<b>Найбільш поширені забруднюючі речовини</b>					
1	03000/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки і волокна)	0,001	0,001	3,0
1.1	03001/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	0,0006	0,0006	1,0
1.2	03002/ 2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	0,0005	0,0005	0,5
2	04001/ 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO <sub>2</sub> ])	0,393	0,393	1
3	05001/ 330	Сірки діоксид	0,047	0,047	1,5
4	06000/ 337	Оксид вуглецю	0,021	0,021	1,5
<b>ВСЬОГО</b>			<b>0,462</b>		
<b>Небезпечні забруднюючі речовини</b>					
<b>ВСЬОГО</b>			-		
<b>Інші речовини, присутні у викидах</b>					
1	11000/ 10304	НМЛОС (пропан)	0,498	0,498	-
2	11000/ 402	НМЛОС (бутан)	0,430	0,430	-
3	12000/ 410	Метан	0,0015	0,0015	10
<b>ВСЬОГО</b>			<b>0,930</b>		
<b>Речовини, для яких не встановлено ГДК (ОБРВ)</b>					
1	04002	Азоту (I) оксид [N <sub>2</sub> O]	0,001	0,001	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	10,331	10,331	500
<b>ВСЬОГО</b>			<b>10,332</b>		

На підставі даних, представлених у табл.4, можна зробити висновок про те, що потенційні викиди жодної із забруднюючих речовин не перевищують встановлені законодавством порогові значення, підприємство належить до третьої групи відповідно до /2/ і не підлягає постановці на державний облік.

## Характеристика джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря та їх параметри

Таблиця 5

Виробництво, процес, установка, устаткування	Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Параметри джерел викидів		Координати джерела на карті-схемі				Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку в місці вимірів			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викидів		
			висота, м	діаметр, м	точкового або початок лінійного; центру симетрії площинного		другого кінця лінійного; ширина та довжина площинного			Витрата, м <sup>3</sup> /с	Швидкість, м/с	Температура, °С				г/с	кг/год	т/рік
					X1, м	Y1, м	X2, м	Y2, м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
310603 мережі розподілення	6001	н/о	2	0,5	0	0	-	-	-	0,29	1,477	30,1	11000/10304	НМЛОС (пропан)	-	20,021	72,076	0,453
													11000/402	НМЛОС (бутан)	-	17,791	64,048	0,396
310603 мережі розподілення	6002	н/о	2	0,5	2	0	-	-	-	0,29	1,477	30,1	11000/10304	НМЛОС (пропан)	-	0,013	0,047	0,045
													11000/402	НМЛОС (бутан)	-	0,012	0,043	0,034
Стаціонарні двигуни; код 120105	0003	Димова труба	2	0,06	47	20	-	-	Димова труба	0,055	19,6	217	03000/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	103,13 143,90*	0,005	0,018	0,001
													03001/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок більше 2,5мкм і менше 10 мкм	2,35	0,00007	0,000	0,0006
													03002/2902	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок 2,5 мкм та менше	1,88	0,00006	0,000	0,0005
													04001/301	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту	90,20 125,86*	0,003	0,011	0,393
													05001/330	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	105,82 147,65*	0,003	0,011	0,047
													06000/337	Оксид вуглецю	120,00 167,44*	0,004	0,014	0,021
													07000	Вуглецю діоксид	-	-	-	10,331
													04002	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	-	-	-	0,001
													12000/410	Метан	-	-	-	0,0015

\*- максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м<sup>3</sup>, приведена до нормальних умов та для газоподібних продуктів горіння - приведена до нормальних умов, 3% кисню (рідке та газоподібне паливо), 6% кисню (тверде паливо), 15% кисню (газові турбіни та дизельні двигуни)

### Характеристика викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання і споруд та надходять до джерела викиду в атмосферне повітря

Таблиця 6

Номер джерела викиду	Джерела утворення		Місце відбору проб	Діаметр газоходу, м	Параметри газопилового потоку в газоході			Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викиду	
	Найменуван.	Номер			витрата на вхід в ГОУ, м <sup>3</sup> /с	Швидкість, м/с	температура, оС				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Таблиця не заповнюється

Таблиця 7

### Характеристика устаткування очистки газів

Номер джерела викиду на карті-схемі	Клас	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка		Витрата газопилового потоку на вхід в ГОУ, м <sup>3</sup> /с	Максимальна масова концентрація на вхід в ГОУ, мг/м <sup>3</sup>	Ефективність роботи ГОУ, %	Витрата газопилового потоку на виході з ГОУ, м <sup>3</sup> /с	Максимальна масова концентрація на виході з ГОУ, мг/м <sup>3</sup>
			код	найменування					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Таблиця не заповнюється

Таблиця 8

### Характеристика джерел залпових викидів

Номер джерела викиду	Найменування забруднюючої речовини	Код забруднюючої речовини	Максимальна масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хв., год.	Річна величина залпових викидів, т/рік
				г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблиця не заповнюється

Таблиця 9

**Характеристика джерел неорганізованих викидів**

Номер джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/с	кг/год
1	2	3	4	5	6
6001	Резервуар СВГ	11000/ 10304	НМЛОС (пропан)	20,021	72,076
		11000/ 402	НМЛОС (бутан)	17,791	64,048
6002	Колонка СВГ	11000/ 10304	НМЛОС (пропан)	0,013	0,047
		11000/ 402	НМЛОС (бутан)	0,012	0,043

## **Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря**

На підприємстві немає джерел викидів в атмосферу, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології (основні джерела). Усі джерела підприємства віднесені до інших джерел викидів. Таблиця 11 не заповнюється.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від інших джерел представлені в таблиці 12.

Таблиця 11

### **Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин від основних джерел викидів**

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид згідно із законодавством, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

*Таблиця не заповнюється*

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від інших джерел представлені в таблиці.

Таблиця 12

### **Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин від інших джерел викидів**

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид згідно із законодавством, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4

*Таблиця не заповнюється*

#### **Пропозиції щодо умов, які встановлюються у дозволі на викиди:**

**1. Умови до викидів забруднюючих речовин (у тому числі до технологічного процесу, обладнанню та спорудам, очищенню газопилового потоку):**

**1.1.** Викиди забруднюючих речовин, які не підлягають регулюванню, зі стаціонарних джерел не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

**2. Умови до технологічних процесів:**

2.1. Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводилися таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не приводили до істотних незручностей за межами об'єкта або до істотного впливу на навколишнє середовище.

2.2. Для роботи дизельгенератору (джер.0003) використовувати дизельне паливо.



### **3. Умови до обладнання та споруд:**

*Щодо неорганізованих джерел викидів:*

3.1. Резервуарне обладнання АГЗП має забезпечувати герметичність для запобігання викидів летючих фракцій палива (дж. 6001).

3.6. Обладнання для зберігання АГЗП (дж. 6001) має включати в себе систему контролю рівня палива або захисту від переливання.

3.7. Арматура та з'єднання на шлангах колонки (джер. 6002) повинні забезпечувати герметичність і виключати можливість попадання викидів вуглеводнів СВГ в атмосферу.

### **4. Умови до очищення газопилового потоку:**

Умови не встановлюються.

### **5. Умови до виробничого контролю:**

Умови не встановлюються.

### **6. Умови до адміністративних дій у випадку виникнення надзвичайних ситуацій техногенного й природного характеру:**

6.1. Оператор повинен негайно направити повідомлення телефоном й факсом (якщо є така можливість) у територіальний орган Державної екологічної інспекції якнайшвидше (наскільки це практично можливо) у випадку:

6.1.1. Будь-якого викиду забруднюючих речовин в атмосферу, не відповідному дозволу.

6.1.2. Будь-якої аварії, що може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У повідомленні підприємство повинно вказати дату й час такої аварії, привести детальну інформацію про те, що трапилось, і вказати міри, що прийняті для мінімізації викидів і попередження подібних аварій у майбутньому.

## **Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди ТОВ "ЕРА ЛОГІСТИК"**

Товариство з обмеженою відповідальністю "ЕРА ЛОГІСТИК" (ТОВ "ЕРА ЛОГІСТИК", код ЄДРПОУ – 39611225, юр. адреса: 65114, Одеська обл., м Одеса, вул. Левітана, буд. 103, каб. 2, тел. 0675841121, [erabuh2015@gmail.com](mailto:erabuh2015@gmail.com)) надає послуги з заправління автотранспорту СВГ. Розташоване за адресою: Одеська обл., Одеський р-н, Усатівська сільська рада, масив №5, ділянка №1.

Згідно з вимогами Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» дана діяльність не підлягає оцінці впливу на довкілля.

При роботі основними джерелами впливу на атмосферне повітря є: резервуар з СВГ, ПРК, дизельгенератор. Об'єкт відноситься до третьої групи в залежності від ступеня впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин (далі - ЗР) (у т/рік): пропан – 0,498, бутан – 0,430, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок – 0,0003, оксиди азоту – 0,393, азоту (I) оксид - 0,001, оксид вуглецю - 0,021, вуглецю діоксид – 10,331, метан – 0,0015, діоксид сірки – 0,047, всього – 11,723.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не передбачаються, так як виробництва та технологічне устаткування, на яких вони повинні впроваджуватися, відсутні.

Перевищення гігієнічних нормативів за результатом розрахунку розсіювання ЗР в атмосферному повітрі та за даними, що одержані при проведенні інструментальних методів досліджень концентрацій ЗР акредитованою лабораторією на межі санітарно-захисної зони, не виявлено. Санітарно-захисна зона витримана. Фактичні масові концентрації ЗР із стаціонарних джерел не перевищують значень нормативів граничнодопустимих викидів (далі - ГДВ). Тому заходи щодо скорочення викидів не передбачаються, як і раніше. Для неорганізованих стаціонарних джерел нормативи ГДВ не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог. Надано пропозиції щодо умов до дозволу на викиди об'єкту: до технологічних процесів, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку, виробничого контролю до адміністративних дій у випадку виникнення надзвичайних ситуацій техногенного й природного характеру.

*Зауваження та пропозиції від громадськості слід направляти протягом 30 календарних днів з дня публікації до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації за адресою: 65017, м. Одеса, вул. Канатна, 83. Тел. 048 728 35 52, [ecolog@odessa.gov.ua](mailto:ecolog@odessa.gov.ua)*

