

## **Інформація про отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для ознайомлення з нею громадськості**

Метою розробки документів, що обґрунтовують обсяги викидів, є отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для існуючого об'єкту - ТОВ «Одеська обласна енергопостачальна компанія», за адресою: Одеська область, м. Одеса, вул. Мала Арнаутська, буд. 88.

### **Перелік і опис виробництв, виробничих процесів, технологічних процесів, технологічного устаткування**

№ п/п	Код процесу	Найменування процесу
1	120105	Установки для спалювання на комерційних підприємствах та в установах. Стаціонарні двигуни (бензогенератор).

### **Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування**

Основний вид діяльності ТОВ «Одеська обласна енергопостачальна компанія» – торгівля електроенергією.

Джерелами виділення забруднюючих речовин в атмосферу на об'єкті являються: два бензогенератора марки «Акса ААР8000Е» та «NIK PG 8300», які працюють на рідкому паливі – бензин.

#### ***Бензогенератор марки «Акса ААР8000Е»***

В разі аварійного відключення електроенергії для поновлення роботи вмикається бензогенератор марки «Акса ААР8000Е», потужністю 6,5 кВт, при роботі якого в атмосферу надходять забруднюючі речовини, які виділяються в процесі згоряння рідкого палива – бензин (джерело викиду №0001). Річна витрата палива складає – 2.628 т/рік.

Відвід продуктів згоряння від бензогенератора здійснюється в вихлопну трубу Ø 0.02 м та висотою 0.3 м.

#### ***Бензогенератор марки «NIK PG 8300»***

В разі аварійного відключення електроенергії для поновлення роботи вмикається бензогенератор марки «NIK PG 8300», потужністю 7,7 кВт, при роботі якого в атмосферу надходять забруднюючі речовини, які виділяються в процесі згоряння рідкого палива – бензин (джерело викиду №0002). Річна витрата палива складає – 2.424 т/рік.

Відвід продуктів згоряння від бензогенератора здійснюється в вихлопну трубу Ø 0.035 м та висотою 0.31 м.

### **Бензогенератори**

#### **1. Бензогенератор марки «Акса ААР8000Е» – джерело №0001**

Потужність бензогенератора – 6.5 кВт.

Річна витрата бензину складає – 2.628 т/рік.

Час роботи бензогенератора – 1200 год/рік.

Навантаження обладнання – 75%.

#### **2. Бензогенератор марки «NIK PG 8300» – джерело №0002**

Потужність бензогенератора – 7.7 кВт.

Річна витрата бензину складає – 2.424 т/рік.

Час роботи бензогенератора – 1200 год/рік.

Навантаження обладнання – 75%.

### Сировина, допоміжні матеріали, які необхідні для випуску продукції.

Відомості щодо сировину та інших допоміжних матеріалів, напівфабрикатів, продукції, що випускає підприємством, використанні палива для виробництва тепла, пари й електроенергії представлені у таблицях 1, 2.

### Сировина, допоміжні матеріали, які необхідні для випуску продукції.

Таблиця 1

№ п/п	Сировина, допоміжні матеріали	Призначення	Умови зберігання	Річний об'єм використування, т/рік	Наявність документації, що регламентує вимоги санітарного законодавства
1	2	3	4	5	6
Відсутні					

### Використання палива для технологічних потреб, виготовлення тепла, пари та електричної енергії, а також транспортних потреб на території підприємства

Таблиця 2

Вид палива	Річне використання	Зміст сірки, %	Зміст золи, %	Калорійність, Ккал/кг кал/м3	Напрямок використання								
					Технол. потреби	Транспорт (внутрішній)	Виробництво електроенергії, квт. час/рік			Виробництво пари і тепла, Гкал./рік			
							Усього	На власні потреби	Інше	Усього	На власні потреби	Інше	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Природний газ (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Деревина (т)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дизпаливо (т)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бензин (т)	5.052	0.01	-	10600	-	-	17040	17040	-	-	-	-	-

### Види та обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел

Відповідно до переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11.01 р. №1598 та переліком забруднюючих речовин і граничних значень потенційних викидів, по яких здійснюється державний облік (додаток №1 до «Інструкції про порядок і критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря» затвердженої наказом Мінекоресурсів України від 10.05.02 №177) для об'єкта - ТОВ «Одеська обласна енергопостачальна компанія», визначаються:

- перелік найбільш поширених забруднюючих речовин і їх обсяги, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню і по яких здійснюється державний облік;
- перелік небезпечних забруднюючих речовин і їх обсяги, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню і по яких здійснюється державний облік;
- перелік інших забруднюючих речовин і їх обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкту;
- перелік забруднюючих речовин і їх обсяги, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених місць.

Інформація представлена у таблиці, яка складена на підставі звіту про інвентаризацію викидів забруднюючих речовин в атмосферу для підприємства ТОВ «Одеська обласна енергопостачальна компанія».

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

Таблиця

№ п/п	Код ЗР (згідно /1/)	Код ЗР	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний обсяг викидів, (т/рік)	Потенційний обсяг викидів, (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів, (т/рік)
1	2		3	4	5	6
1	<b>04000</b>		<b>Сполуки азоту, усього у т.ч.:</b>	<b>0.1806</b>	<b>0.1806</b>	
1.1	04001	301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO <sub>2</sub> ])	0.18	0.18	1.0
1.2	04002	-	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0.0006	0.0006	0.1
2	<b>05000</b>		<b>Діоксид та інші сполуки сірки</b>			
2.1	05001	330	Сірки діоксид	0.001	0.001	1.5
3	<b>06000</b>	<b>337</b>	<b>Оксид вуглецю</b>	<b>0.009</b>	<b>0.009</b>	1.5
4	<b>11000</b>		<b>Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), усього у т.ч.:</b>	<b>0.011</b>	<b>0.011</b>	1.5
4.1	-	2754	Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	0.011	0.011	-
5	<b>07000</b>	-	<b>Вуглецю діоксид</b>	<b>17.041</b>	<b>17.041</b>	500
6	<b>12000</b>	-	<b>Метан</b>	<b>0.0007</b>	<b>0.0007</b>	10.0
<b>Усього по підприємству:</b>				<b>17.243</b>	<b>17.243</b>	
<b>Усього по підприємству (крім вуглецю діоксиду):</b>				<b>0.202</b>	<b>0.202</b>	
Найбільш поширені забруднюючі речовини						
1	04000		Сполуки азоту:			
1.1	04001	301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+ NO <sub>2</sub> ])	0.18	0.18	1.0
2	05000		Діоксид та інші сполуки сірки:			
2.1	05001	330	Сірки діоксид	0.001	0.001	1.5
3	06000	337	Оксид вуглецю	0.009	0.009	1.5
<b>Усього по підприємству:</b>				<b>0.19</b>	<b>0.19</b>	
Небезпечні забруднюючі речовини - відсутні						
<b>Усього по підприємству:</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	
Інші забруднюючі речовини присутні у викидах об'єкту						
1	11000		Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), усього у т.ч.:	0.011	0.011	1.5
1.1	-	2754	Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	0.011	0.011	-
2	12000	-	Метан	0.0007	0.0007	10.0
<b>Усього по підприємству:</b>				<b>0.012</b>	<b>0.012</b>	
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених місць						
1	04000		Сполуки азоту:			
1.1	04002	-	Азоту (1) оксид [N <sub>2</sub> O]	0.0006	0.0006	0.1
2	07000	-	Вуглецю діоксид	17.041	17.041	500
<b>Усього по підприємству:</b>				<b>17.041</b>	<b>17.041</b>	

Критерієм взяття на державний облік об'єктів, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря являються об'єкти в яких:

- якщо в викидах об'єкту присутня хоча б одна забруднююча речовина (або група речовин), потенційний викид якої рівний або перевищує величину, зазначену в

Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік;

- види та обсяги забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря - за умови, що обсяг потенційних викидів рівний або перевищує порогові значення за окремою речовиною або групою речовин, наведених в Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік.

Як видно з таблиці, перевищення граничних значень потенційних викидів не спостерігається.

Т.ч., підприємство ТОВ «Одеська обласна енергопостачальна компанія» відноситься до об'єктів 3-ї групи по ступені впливу на забруднення атмосферного повітря й не підлягає постановки на державний облік.

### Пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферу стаціонарними джерелами

#### Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, віднесених до основних джерел викидів.

Основні стаціонарні джерела викидів на підприємстві відсутні.

#### Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, віднесених до інших джерел викидів.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, віднесених до інших джерел представлені в таблиці.

Номера джерел викидів на карті-схемі:

№0001 – Бензогенератор марки «Акса ААР8000Е» (вихлопна труба).

Таблиця

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Термін досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
На підприємстві відсутні ЗР, для яких встановлюється граничнодопустимий викид			

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів, відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати (г/с):

#### №0001

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.0002
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.00008
- Оксид вуглецю – 0.0009

#### №0002 – Бензогенератор марки «NIK PG 8300» (вихлопна труба).

- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0.0007
- Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0.0002
- Оксид вуглецю – 0.003

## Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди

### Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (у тому числі, до технологічного процесу, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку).

Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися допустимі рівні викидів, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

#### **До технологічного процесу:**

– Суб'єкт господарювання (ТОВ «Одеська обласна енергопостачальна компанія») повинен забезпечувати, щоб всі роботи на об'єкті робилися таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не приводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

#### **До обладнання та споруд:**

– Технологічне устаткування повинне утримуватися в технічному справному стані. Необхідно проводити щорічне обстеження та огляд устаткування з метою визначення можливості його подальшого використання.

– Проводити регулювання ДВЗ бензогенератора не рідше, ніж 1 раз у рік. Використання високоякісного палива при обкатуванні та роботі бензогенератора (дж. №0001, №0002).

#### **До очистки газопилового потоку:**

Умови не встановлюються.

### Умова 2. Виробничий контроль.

Умови не встановлюються

### Умова 3. До адміністративних дій у випадку виникнення надзвичайних ситуацій техногенного й природного характеру.

– Суб'єкт господарювання направляє повідомлення, як по телефоні, так і по факсу (якщо є така можливість) до територіального органу Державної екологічної інспекції України, як можливо скоріше (наскільки це практично можливо), при будь-якої аварії, котра може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування:

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

б) Будь-яка аварія, котра може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, керівництво повинне 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.

– Суб'єкт господарювання повинний документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті даної умови. В повідомленні, яке надається до територіального органу Державної екологічної інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє природне середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

## Популярне резюме

---

ТОВ «Одеська обласна енергопостачальна компанія» (ТОВ «ООЕК») код ЄДРПОУ 42114410 (65007, Одеська область, Одеський район, м. Одеса, вул. Мала Арнаутська, буд. 88, тел.(094)-863-30-59) інформує про наміри отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами на об'єкт, що розташований за адресою: Одеська область, Одеський район, м. Одеса, вул. Мала Арнаутська, буд. 88.

Основний напрямок діяльності ТОВ «ООЕК» – торгівля електроенергією. За результатами проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин в атмосферу визначено 2 джерела викидів, а саме: бензогенератори (аварійні), які працюють на рідкому паливі – бензин. Основні забруднюючі речовини, що надходять в атмосферу є оксиди азоту – 0,18 т/рік, оксиди вуглецю – 0,009 т/рік, сірки діоксид – 0,001 т/рік, вуглеводні – 0,011 т/рік, валовий викид яких складає – 0,201 т/рік (без врахування парникових газів). Відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» об'єкт не підлягає оцінці впливу на довкілля. Ступінь впливу об'єкта на атмосферне повітря незначний, об'єкт належить до третьої групи, не підлягає постановки на державний облік та не має виробництва або технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування. Заходи щодо скорочення викидів не встановлюються. Дозволені обсяги викидів не перевищують нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел.

Зауваження та пропозиції щодо отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами можна надсилати до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації за адресою: м. Одеса, вул. Канатна, 83. тел. 728-35-52 або на електронну пошту: [ecolog@odessa.gov.ua](mailto:ecolog@odessa.gov.ua). Строк подання зауважень та пропозицій протягом 30 календарних днів з дня опублікування.