

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання: Національний банк України (Національний банк).

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 00032106.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 01601, м. Київ, вул. Інститутська, 9, (044) 521-87-89, nbu@bank.gov.ua.

Місце знаходження об'єкта: 04070, місто Київ, Подільський район, вулиця Андріївська, 1.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" підлягає оцінці впливу на довкілля: діяльність підприємства не підпадає під категорії видів планової діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля. Оцінка впливу на довкілля для підприємства Національний банк України не здійснювалася.

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

Основний вид економічної діяльності Національного банку України згідно з загальним класифікатором видів економічної діяльності (КВЕД) - діяльність центрального банку (64.11).

На території підприємства розташовані:

Дизельний генератор

Для резервного електроживлення на підприємстві встановлено дизельну електростанцію (ДЕС) P75P1 (ДЕС Wilson) (**Джерело №1**) потужністю 60 кВт*год. Викид відпрацьованих газів здійснюється через вихлопний трубопровід. Час роботи джерела – 730 год/рік.

Забруднюючі речовини: оксиди вуглецю, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту, діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), метан, азоту (1) оксид [N₂O], вуглецю діоксид.

Кухня

Організоване джерело викидів являє собою витяжні зонти які розташовані безпосередньо над технологічним обладнанням і об'єднані в одну вентиляційну трубу (**Джерело №2**).

Для приготування кулінарної продукції використовується: плита 4-х конфоркова (3 од.), макароніварка (1 од.), пательня електрична (1 од), котел електричний (харчовий) (2 од), піч конвекційна «UNOX-XV603G» в комплекті (1 од).

Для випікання хлібобулочних виробів використовується: піч конвекційна «UNOX XBC 405 (1 од.), камера росточна «UNOX XL 405» (1 од.).

Час роботи обладнання – 1016 год/рік.

Забруднюючі речовини: спирт етиловий, кислота оцтова, ацетальдегід, акролеїн.

Для миття посуду встановлено посудомийну машину «Elframo C44» (**Джерело №3**). Посуд миється у миючій машині з використанням лужного миючого засобу. Час роботи посудомийної машини – 1016 год/рік.

Забруднююча речовина від даного джерела є натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична).

Паркінг

Паркінг розрахований на 8 парковочних місць (**Джерело №4**). Викиди забруднюючих речовин відбуваються під час запуску двигунів автомобілів, прогріванні та маневруванні.

Забруднюючі речовини: вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наведені в таблиці 15.1.

Таблиця 15.1 (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	–	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,002560	0,002560	–
2	–	Спирт етиловий	0,002729	0,002729	–
3	–	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-2611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000058	0,000058	–
4	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,011172	0,011172	3
5	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,139796	0,139796	1
6	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,001377	0,001377	0,1
7	05001	Сірки діоксид	0,005402	0,005402	1,5
8	06000	Оксид вуглецю	0,116002	0,116002	1,5
9	07000	Вуглецю діоксид	40,665100	40,665100	500
10	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,027535	0,027535	1,5
11	11004	Акролеїн	0,003182	0,003182	0,004
12	11006	Ацетальдегід	0,000049	0,000049	0,03
13	11028	Кислота оцтова	0,000735	0,000735	0,8
14	12000	Метан	0,001652	0,001652	10
Усього для об'єкта			40,977349	40,977349	–
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,011172	0,011172	3
2	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,139796	0,139796	1
3	05001	Сірки діоксид	0,005402	0,005402	1,5
4	06000	Оксид вуглецю	0,116002	0,116002	1,5
Усього			0,272372	0,272372	–
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,027535	0,027535	1,5
2	11004	Акролеїн	0,003182	0,003182	0,004
3	11006	Ацетальдегід	0,000049	0,000049	0,03
4	11028	Кислота оцтова	0,000735	0,000735	0,8
5	12000	Метан	0,001652	0,001652	10
Усього			0,033153	0,033153	–

Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта					
1	2	3	4	5	6
1	–	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,002560	0,002560	–
2	–	Спирт етиловий	0,002729	0,002729	–
3	–	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-2611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000058	0,000058	–
Усього			0,005347	0,005347	–
Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених міст					
1	2	3	4	5	6
1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,001377	0,001377	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	40,665100	40,665100	500
Усього			40,666477	40,666477	–

Характеристика установок очистки газів наведена в таблиці 15.2.

Таблиця 15.2 (6.4)

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступінь очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	код	найменування			об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/м ³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта наведені в таблиці 15.3.

Таблиця 15.3 (6.7)

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
-	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,003
-	Спирт етиловий	0,003
-	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-2611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,011
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,140
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,001
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,005
06000	Оксид вуглецю	0,116
07000	Вуглецю діоксид	40,665
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,028
11004	Акролеїн	0,003
11006	Ацетальдегід	0,000
11028	Кислота оцтова	0,001
12000	Метан	0,002
00000	Усього для об'єкта	40,978

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені в таблиці 15.4.

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Commercial / institutional: stationary / 020105 Stationary engines** код **1.A.4.a.i**

Таблиця 15.4 (6.8 (1))

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,011
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,139
04002	Азоту (I) оксид [N ₂ O]	0,001
05001	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) в перерахунку на діоксид сірки	0,005
06000	Оксид вуглецю	0,092
07000	Вуглецю діоксид	40,665
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,028
12000	Метан	0,002
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	40,943

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Passenger cars / 0701 Passenger cars** код **1.A.3.b.i**

Таблиця 15.5 (6.8 (2))

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,024
–	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-2611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	0,000
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,024

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки): **Food and beverages industry / 040627**
Meat, fish etc. frying / curing код **2.Н.2**

Таблиця 15.6 (6.8 (3))

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,000
11004	Акролеїн	0,003
11006	Ацетальдегід	0,000
11028	Кислота оцтова	0,001
–	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0,003
–	Спирт етиловий	0,003
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,010

Інформація про заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Дане підприємство не належить до переліку виробництв та технологічного устаткування, які підлягають до впровадження найкращих доступних технологій та методів керування. Інформація про заходи не надається.

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів.

Не передбачені, так як на підприємстві немає перевищень нормативів гранично допустимих викидів та відсутнє перевищення за результатами розрахунку розсіювання на межі СЗЗ та житловій забудові.

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

Заходів по обмеженню обсягів залпових викидів не передбачається, тому що залпові викиди не передбачені технологічним процесом.

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

Не передбачені, тому що у плані розвитку підприємства не передбачена його ліквідація.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру.

Не передбачені, так як об'єкт не вважається об'єктом підвищеної небезпеки (не включено до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки).

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва.

З метою запобігання перевищень встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва необхідно:

- забезпечити дотримання технології експлуатації устаткування, встановленої виробником обладнання;
- підтримувати у повній технічній справності технологічне устаткування;
- забезпечити необхідну герметичність обладнання.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ)

- заборонити продування та чищення обладнання, газоходів;
- забезпечити необхідну герметичність обладнання.

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

Заходи не передбачені.

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин наведено в таблиці 15.7.

Таблиця 15.7 (10.1)

Код виробничого і 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 викиді забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин – не передбачені					

Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря наведено в таблиці 15.8.

Таблиця 15.8 (10.2)

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місце розташування 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 безпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування ЗР, 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
Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря – відсутній						

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

На підприємстві відсутні джерела викидів, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування. У зв'язку з цим таблиця 9.1 «Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викиду» - не розробляється.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів наведені в таблиці 15.9 (9.2).

Номери джерел викидів:

Джерело № 1 - труба, Дизельна електростанція (ДЕС) P75P1 (ДЕС Wilson)

Таблиця 15.9 (9.2 (1))

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид, відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	150	150	3 дня видачі дозволу
Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються наступні величини масової витрати (г/сек):			
Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) в перерахунку на діоксид азоту		0,019882	
Оксид вуглецю		0,013133	
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки вуглецю діоксид		0,000770	

Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

1. До технологічного процесу (ця умова уточнює виконання та експлуатацію технологічного процесу, в тому числі вибір технологічного процесу, вибір технічного виконання технологічного обладнання, вибір сировини та хімікатів).

1.1. Технічний персонал повинен забезпечити виконання робіт на об'єкті таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.2. Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних документів. Використовувати сировину та матеріали відповідно до ДСТУ, ТУ і т.п. з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України.

1.3. В технологічному процесі застосовувати сировину та матеріали, які мають відповідний сертифікат якості та гігієнічні висновки.

1.4. До експлуатації обладнання допускається штатний персонал, який має необхідну технічну підготовку та періодично, за планом, проходить перевірку знань щодо експлуатації технологічного обладнання.

1.5. Всі пуски і зупинки паливовикористовуючого обладнання повинні фіксуватися у робочих відомостях затвердженої форми.

1.6. При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

2. До обладнання та споруд (визначається метод очистки або тип споруджень, що експлуатуються).

2.1. Експлуатація та ремонт технічного та технологічного обладнання повинні здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, що забезпечить уникнення, нештатних ситуацій.

2.2. Технологічне обладнання, яке експлуатується на об'єкті, повинно бути у належному технічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

2.3. Своєчасно проводити профілактичний, плановий та поточний ремонт технологічного обладнання для оптимізації технологічного процесу та з метою виявлення несправностей і їх усунення.

2.4. Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

2.5. Проводити герметизацію і максимальне ущільнення стиків і з'єднань у технологічному устаткуванні.

2.6. При роботі обладнання необхідно дотримуватися вимог, технологічних інструкцій з експлуатації обладнання.

2.7. Проводити плановий огляд паливовикористовуючих приладів персоналом служби експлуатації.

3. До очистки газопилового потоку (визначається ступінь очистки).

3.1. Умова не встановлюється (ГОУ відсутні).

4. До виробничого контролю (основа організації та здійснення контрольної програми).

4.1. Періодичний моніторинг:

(а) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період

пробовідбору а, отримані при таких вимірах величини, не повинні перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

(б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду.

(в) Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину інтенсивності викидів.

(г) Для всіх інших параметрів не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

4.2. Гранично допустима концентрація для викидів в атмосферу, встановлена в дозволі, повинна досягатися без розбавлення повітрям та повинна ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

- а) 3% кисню для рідного та газоподібного палива;
- б) 6% кисню для твердого палива;
- в) 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

4.3. Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору.

4.4. Суб'єкт господарювання повинен здійснювати постійний лабораторний контроль за рівнями концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та шумового навантаження на межі санітарно-захисної зони підприємства та межі найближчої житлової забудови.

4.5. Форма державного статистичного спостереження з охорони атмосферного повітря № 2-ТП (повітря) (річна) "Звіт про охорону атмосферного повітря" повинна надаватися відповідно до чинного законодавства.

5. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру (визначаються відомства, які повідомляються при відповідних ситуаціях).

5.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в, Управління як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

- а) Будь-який викид, який не відповідає вимогам дозволу.
- б) Будь-яка аварія, що може створити загрозу забруднення навколишнього середовища 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.

5.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 5.1. даної умови. В повідомленні, яке надається Управлінню, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії, та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище, та для мінімізації обсягів утворених відходів.

5.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватись Управлінню як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

5.4. Оператор повинен ввести в дію та підтримати в дії Систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватись всі виробничі операції та повинні розглядатись всі практичні можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

5.5. Оператор повинен підготувати План природоохоронних заходів та цільових показників. Даний План повинен передбачати календарні строки для досягнення комплексу встановлених цільових показників. Як мінімум, цей План повинен охоплювати п'ятирічний період, повинен щорічно переглядатися, а про внесені до нього доповнення необхідно інформувати Управління для узгодження таких доповнень.

5.6. 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.

6. До неорганізованих джерел викидів, спрямованих на попередження, мінімізацію, скорочення або припинення викидів забруднюючих речовин.

6.1. Умова не встановлюється (неорганізовані джерела викиду відсутні)