

15.1. Контактні дані об'єкта господарювання

Повне найменування суб'єкта господарювання	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО “ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ” ЧЕРНІГІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	КП “ЧЕРНІГІВВОДОКАНАЛ”
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	03358222
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	14017, Чернігівська область, м. Чернігів, вул. Жабинського, буд. 15, тел. (0462) 941-301
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	Насосна станція каналізації №22 (КНС-22) 14033, Чернігівська область, м. Чернігів, на розі вул. Олени Білевич та вул. Алексєєва

Об'єкт КНС-22 КП “Чернігівводоканал” не здійснює провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” підлягає оцінці впливу на довкілля.

КП “Чернігівводоканал” надає послуги з водопостачання та водовідведення для населення, підприємств та організацій м. Чернігова. Насосна станція каналізації №22 (КНС-22) здійснює приймання та збирання стічних вод, що надходять від житлової, громадської, промислової та інших забудов, які розташовані на прилеглої до насосної станції території.

Насосна станція каналізації №22 (КНС-22)

Насосна станція каналізації №22 (КНС-22) здійснює приймання та збирання стічних вод, що надходять від житлової, громадської, промислової та інших забудов, які розташовані на прилеглої до насосної станції території. Приймання стічних вод здійснюється до двох підземних приймальних резервуарів діаметром 1,0 м, які обладнані природними витяжними вентиляційними системами ВП-1, ВП-2 та ВП-3. Проектна потужність КНС-22 становить 0,190 тис.м³/добу, фактична – 0,0103 тис.м³/добу. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається через природні вентиляційні системи ВП-1, ВП-2 та ВП-3 з відкритої поверхні стічних вод за рахунок проходження аеробних процесів, обумовлених наявністю у

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.	громадської, промислової та інших забудов, які розташовані на прилеглий до насосної станції території. <u>Код виробництва: 5.D. Обробка стічних вод</u> <i>Насосна станція каналізації №22 (КНС-22)</i> Насосна станція каналізації №22 (КНС-22) здійснює приймання та збирання стічних вод, що надходять від житлової, громадської, промислової та інших забудов, які розташовані на прилеглий до насосної станції території. Приймання стічних вод здійснюється до двох підземних приймальних резервуарів діаметром 1,0 м, які обладнані природними витяжними вентиляційними системами ВП-1, ВП-2 та ВП-3. Проектна потужність КНС-22 становить 0,190 тис.м³/добу, фактична – 0,0103 тис.м³/добу. Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається через природні вентиляційні системи ВП-1, ВП-2 та ВП-3 з відкритої поверхні стічних вод за рахунок проходження аеробних процесів, обумовлених наявністю у						Арк.	
			080225-22-Д ПП "НВФ "СОТИС"							24
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

складі стічних вод розчинених органічних та мінеральних забруднювачів.

Викид забруднюючих речовин організований (джерела №1, №2, №3).

Забруднюючі речовини: аміак, сірководень, метан, етантіол (етилмеркаптан), метилмеркаптан.

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

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

Таблиця 15.2

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	04003 303	Аміак	0,008426	0,01011	1,5
2	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,001101205	0,00132539	2,0
3	05002 333	Сірководень	0,0011	0,001324	0,03
4	12000 410	Метан	2,005	2,406	10
Усього для об'єкта/промислового майданчика			2,014527205	2,41743539	

Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
1	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,001101205	0,00132539	2,0
2	05002 333	Сірководень	0,0011	0,001324	0,03
Усього			0,001101205	0,00132539	

Перелік небезпечних забруднюючих речовин

1	2	3	4	5	6
Усього			0,00	0,00	

Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта/промислового майданчика

1	2	3	4	5	6
1	04003 303	Аміак	0,008426	0,01011	1,5
2	12000 410	Метан	2,005	2,406	10
Усього			2,013426	2,41611	

Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць

1	2	3	4	5	6
Усього			0,00	0,00	

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							Арк. 25
			080225-22-Д ПП "НВФ "СОТИС"						
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.		
Кільк.		
Арк.		
№ док.		
Підпис		
Дата		

15.3.2. Характеристика установок очистки газів

Таблица 15.3

Номер джерела викид	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході ГОУ			На виході ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS N/CAS	Код	Найменування			Об'ємна витрата газопилового потoku, м³/с	Масова концентрація, мг/м³	Масова витрата, г/с	Об'ємна витрата газопилового потoku, м³/с	Масова концентрація, мг/м³	Масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

На даному об'єкті устаткування очистки газів відсутні

080225-22-Д ПП "НВФ "СОПИС"

15.3.3. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика та дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

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

Таблиця 15.4

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта/промислового майданчика	2,417
04000	Сполуки азоту	0,010
04003	Аміак	0,010
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,001
05002	Сірководень	0,001
12000	Метан	2,406

Примітки: У графах 1, 2 – код і найменування забруднюючої речовини наведені у додатку 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 травня 2002 року № 177, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22 травня 2002 року за № 445/6733 (у редакції наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 24 жовтня 2022 року № 442).

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Обробка стічних вод

Код

5.D

Таблиця 15.5

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)	2,417
04000	Сполуки азоту	0,010
04003	Аміак	0,010
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,001
05002	Сірководень	0,001
12000	Метан	2,406

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							080225-22-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.	
											27
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

15.4. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Об'єкт господарювання за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до третьої групи, існуюча технологія виробництва та технологічне устаткування об'єкта господарювання не потребують впровадження найкращих існуючих технологій.

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

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

Визначені величини масових концентрацій забруднюючих речовин для діючих стаціонарних джерел не перевищують значення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів. Додаткові заходи не передбачаються.

15.5.2. Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробничої діяльності передбачені в умовах, що встановлюються у Дозволі на викиди. Додаткові заходи не передбачаються.

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

Заходи не передбачаються у зв'язку з відсутністю залпових викидів.

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

В документі заходи не передбачаються.

15.5.5. Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря.

Оскільки об'єкт не внесено до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки згідно з "Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку", затвердженим Постановою КМУ від 13.09.2022 № 1030 "Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки", об'єкт не належить до об'єктів підвищеної небезпеки, заходи не наводяться.

15.5.6. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Заходи здійснюються відповідно до вимог Методичних вказівок "Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях" (РД 52.04.52-85), затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86, для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов. Додаткові заходи не розробляються..

15.6. Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів

Природоохоронні заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачені.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							080225-22-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.	
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			28

15.7. Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами законодавству

15.7.1. Висновки за результатами порівняльної характеристики фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря із затвердженими нормативами граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства

З метою затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел проведений аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин, отриманих за результатами інвентаризації, до встановлених нормативів на викиди, в тому числі технологічних нормативів, відповідно до законодавства України.

Нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються:

- для парникових газів CH_4 , що надходять в атмосферне повітря від джерел №1, №2, №3;
- для забруднюючих речовин, викиди яких не підлягають нормуванню та регулюванню.

Таблиця 15.6

Номер джерела викид	Забруднююча речовина		Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
	Код	Найменування	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м ³	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
1	2	3	4	5	6	7

5.D. Обробка стічних вод

1	05002 333	Сірководень	-	0,000284	5	0,05 кг/год або більше
1	05000 1715	Меркаптан	-	0,0000004	20	до 0,1 кг/год
1	05000 1728	Меркаптан	-	0,0000002	20	до 0,1 кг/год
2	05002 333	Сірководень	-	0,000036	5	0,05 кг/год або більше
2	05000 1715	Меркаптан	-	0,00000005	20	до 0,1 кг/год
2	05000 1728	Меркаптан	-	0,00000003	20	до 0,1 кг/год
3	05002 333	Сірководень	-	0,000036	5	0,05 кг/год або більше
3	05000 1715	Меркаптан	-	0,00000005	20	до 0,1 кг/год
3	05000 1728	Меркаптан	-	0,00000003	20	до 0,1 кг/год

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

У відповідності до п. 13 Інструкції [13] до основних джерел відносяться джерела, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

На підприємстві відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № оригін.	

							080225-22-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			29

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

Джерело викиду №1 – Природна витяжна вентиляційна система ВП-1

Для речовин етилмеркаптан, метилмеркаптан, сірководень нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовини аміак нормативи не встановлено оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються величини масової витрати:

Етилмеркаптан	з моменту отримання дозволу	–	0,00000006	г/с;
Метилмеркаптан	з моменту отримання дозволу	–	0,00000011	г/с;
Сірководень	з моменту отримання дозволу	–	0,0000788	г/с;
Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,000494	г/с.

Джерело викиду №2 – Природна витяжна вентиляційна система ВП-2

Для речовин етилмеркаптан, метилмеркаптан, сірководень нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовини аміак нормативи не встановлено оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються величини масової витрати:

Етилмеркаптан	з моменту отримання дозволу	–	0,000000007	г/с;
Метилмеркаптан	з моменту отримання дозволу	–	0,000000015	г/с;
Сірководень	з моменту отримання дозволу	–	0,0000099	г/с;
Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,0000617	г/с.

Джерело викиду №3 – Природна витяжна вентиляційна система ВП-3

Для речовин етилмеркаптан, метилмеркаптан, сірководень нормативи не встановлено оскільки визначена потужність не задовольняє вимогам нормативу.

Для речовини аміак нормативи не встановлено оскільки норматив для даної речовини не регламентується.

Для речовин, на які не встановлені нормативи граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються величини масової витрати:

Етилмеркаптан	з моменту отримання дозволу	–	0,000000007	г/с;
Метилмеркаптан	з моменту отримання дозволу	–	0,000000015	г/с;
Сірководень	з моменту отримання дозволу	–	0,0000099	г/с;
Аміак	з моменту отримання дозволу	–	0,0000617	г/с.

15.7.4. Неорганізовані джерела викидів

На даному об'єкті джерела неорганізованих викидів відсутні.

15.8. Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

15.8.1. Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися граничнодопустимі рівні викидів, наведені в Документах. Інших викидів, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.						080225-22-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк. 30	
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис			Дата

15.8.2. До технологічного процесу, обладнання і споруд

- Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились 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;
- Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент) та з використанням сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ та іншої нормативної документації, затвердженою в установленому порядку з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України;
- При внесенні змін до технологічного процесу, зміни технологічного обладнання або матеріалів, необхідно проводити корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря;
- Забезпечити технічне обслуговування, контроль технічного стану та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспорті на дане устаткування, інструкції з монтажу та експлуатації та в інших діючих нормативних документах.

15.8.3. До очистки газопилового потока

Умови не встановлюються.

15.8.4. До виробничого контролю

Умови не встановлюються.

15.8.5. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру .

- Оператор Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів або в інший підрозділ Департаменту 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, що 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.
- Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані вище в даній умові. В повідомленні, яке надається в Департамент екології та природних ресурсів, повинна наводитись 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.
- Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися в Департамент екології та природних ресурсів в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена в такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.

Інв. № оригін.	скотині та природних ресурсів в якості складової частини річного економічного звіту. Наведена в такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій.						Зам. інв. №																							
								Підпис і дата	Зам. інв. №																					
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="3">080225-22-Д ПП "НВФ "СОТИС"</td><td>Арк.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>31</td></tr><tr><td>Зм.</td><td>Кільк.</td><td>Арк.</td><td>№ док.</td><td>Підпис</td><td>Дата</td><td></td></tr></table>														080225-22-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.								31	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
							080225-22-Д ПП "НВФ "СОТИС"	Арк.																						
								31																						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата																									