

15. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

15.1. Контактні дані об'єкта господарювання

Таблиця 15.1

Повне найменування суб'єкта господарювання	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ “УКРАЇНСЬКА МОЛОЧНА КОМПАНІЯ”
Скорочене найменування суб'єкта господарювання	ТОВ “УМК”
Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	34099131
Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання	07620, Київська область, Броварський район, с. Великий Крупіль, вул. Київський шлях, буд. 60А тел. (067) 343-83-89 e-mail: borznafumk@ui.ua
Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика	16422, Чернігівська область, Ніжинський район, с. Ховми, вул. П.Куліша, буд.1А

Документи, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, розроблені для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря для **існуючого** об'єкту/промислового майданчика. Об'єкт господарювання у відповідності до пункту 4 інструкції [13] за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до **другої** групи.

Об'єкт ферми вирощування великої рогатої худоби Борзнянської філії ТОВ “Українська молочна компанія” не здійснює провадження планованої діяльності, яка згідно з вимогами Закону України “Про оцінку впливу на довкілля” підлягає оцінці впливу на довкілля.

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

Код виробництва: 3.В Тваринництво та поводження з гноєм/SNAP:100901 Молочна худоба

На фермі для вирощування великої рогатої худоби утримується ремонтний молодняк, а саме телиці віком 6-12 місяців та нетелі віком 12-16 місяців. Загальна кількість ремонтного молодняку, що утримується на фермі становить 2970 голів. Корпуси №1...№6 в стінах мають відкриті проходи для вільного виходу тварин на майданчик вигулу та заходу в корпус. Навіси утримання худоби №1–№5 з вигульними майданчиками. Годування молодняка здійснюється з кормових столів, по яких рухається кормороздатчик з механічним заповненням годівниць по обидві сторони столу. Напування тварин здійснюється через автоматичні поїлки з електропідігрівом в холодну пору року, розміщеними біля кормових столів. Кормовий стіл для тварин в корпусах №7 – №9 розміщується безпосередньо в корпусі, вигульні майданчики біля корпусів відсутні.

Утримання молодняка підстилкове вигульне без використання пасовищ. В атмосферне повітря неорганізовано від процесів утримання тварин безпосередньо від тварин та продуктів їх життєдіяльності викидаються аміак, сірководень, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, метан, метантіол, фенол, диметилсульфід, метиламін,

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №							04-24-1-Д	Арк.	
											41
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			

альдегід пропіоновий, кислота капронова, метилмеркаптан (метантиол).

З приміщень та майданчиків утримання тварин гній механічним способом видаляється на майданчики тимчасового зберігання (два бетонні майданчики з бетонними стінами). Прибирання гною з приміщень та майданчиків вигулу 1 раз на 2 доби, вивезення гною з майданчиків тимчасового зберігання до місць використання на полі – раз на 2 тижні. Фактично майданчики тимчасового зберігання максимально заповнені не більш ніж на 5% своєї місткості. З майданчиків тимчасового зберігання гною в атмосферу викидається метан, сірководень, аміак.

В будівлі кормоцеху готуються комбікорма. Постачання комбікормів до складу зберігання кормоцеху здійснюється безпосередньо в приміщенні цеху вивантаженням з автотранспорту. Біля будівлі кормоцеху працює подрібнювач сіна для подрібнення тюків сіна, яке використовується для корму тварин.

Викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається від процесів подрібнення сіна, а також від процесів проведення вантажно-розвантажувальних робіт, пов'язаних з прийманням комбікормів на склад та відвантаження комбікорму. При цьому в атмосферне повітря неорганізовано викидаються речовини у вигляді суспендованих твердих частинок.

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	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,8957278	2,2747532	3,0
2	04003 303	Аміак	3,562	4,2746	1,5
3	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,1353113	0,16236	2,0
4	05002 333	Сірководень	0,05827	0,06992	0,03
5	07000 11812	Вуглецю діоксид	761,902	914,281	500
6	10000 -	Органічні аміни	0,0399	0,04788	0,3
7	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,129	0,154782	1,5
8	11048 1071	Фенол	0,01995	0,023922	0,1
9	12000 410	Метан	17,161	20,592	10
Усього для об'єкта/промислового майданчика			784,8249391	941,7873752	

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					04-24-1-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		
							42	

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
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	03000 -	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	1,8957278	2,2747532	3,0
2	05000 -	Діоксид та інші сполуки сірки	0,1353113	0,16236	2,0
3	05002 333	Сірководень	0,05827	0,06992	0,03
Усього			2,0310391	2,4371132	
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	10000 -	Органічні аміни	0,0399	0,04788	0,3
2	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,129	0,154782	1,5
3	11048 1071	Фенол	0,01995	0,023922	0,1
Усього			0,1689	0,202662	
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	3,562	4,2746	1,5
2	12000 410	Метан	17,161	20,592	10
Усього			20,723	24,8666	
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
1	07000 11812	Вуглецю діоксид	761,902	914,281	500
Усього			761,902	914,281	

Зам. інв. №		Підпис і дата		Інв. № оригін.	
04-24-1-Д					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Арк.
43

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

Зм.	
Кільк.	
Арк.	
№ док.	
Підпис	
Дата	

15.3.2. Характеристика установок очистки газів

Таблиця 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 потоку, м³/с	Масова концентрація, мг/м³	Масова витрата, г/с	Об'ємна витрата газопилового потоку, 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 проммайданчику відсутні установки очистки газів

04-24-1-Д

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	27,507
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	2,275
04000	Сполуки азоту	4,275
04003	Аміак	4,275
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,162
05002	Сірководень	0,070
07000	Вуглецю діоксид	914,281
10000	Органічні аміни	0,048
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0,155
11048	Фенол	0,024
12000	Метан	20,592

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).

2. Діоксид вуглецю (код 07000) в підсумковій рядки “Усього для об'єкта/промислового майданчика” та “Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)” не включається згідно вимог [14].

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

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Тваринництво та поводження з гноєм/Молочна худоба

Код

3.B/SNAP:100901

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)	27,507
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	2,275
04000	Сполуки азоту	4,275

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.					04-24-1-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
Код	Найменування	
1	2	3
04003	Аміак	4,275
05000	Діоксид та інші сполуки сірки	0,162
05002	Сірководень	0,070
07000	Вуглецю діоксид	914,281
10000	Органічні аміни	0,048
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,155
11048	Фенол	0,024
12000	Метан	20,592

15.4. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Об'єкт господарювання за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря відноситься до другої 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.

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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

04-24-1-Д

Арк.

46

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.

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 неорганізованих стаціонарних джерел викидів, регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

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

3.В Тваринництво та поводження з гноєм/SNAP:100901 Молочна худоба

На об’єкті відсутні джерела організованих викидів, порівняння фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря з встановленими нормативами на викиди не виконується.

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. №	На об’єкті відсутні джерела організованих викидів, порівняння фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря з встановленими нормативами на викиди не виконується.					
	Підпис і дата	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.				
Інв. № оригін.	На підприємстві відсутні джерела викидів, які відносяться до основних.					
	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

04-24-1-Д

Арк.

47

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

На об'єкті відсутні джерела організованих викидів, які можна віднести до інших, пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин не надаються.

15.7.4. Неорганізовані джерела викидів.

Для неорганізованих джерел викидів (№1 – №20) нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог щодо технологічного процесу та управління діяльністю, виконання яких забезпечить регулювання викидів забруднюючих речовин від неорганізованого джерела забруднення атмосферного повітря.

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.

15.8.2. До технологічного процесу:

- 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.

15.8.3. До обладнання і споруд

- Забезпечити технічне обслуговування, контроль технічного стану та експлуатацію технологічного устаткування у відповідності до вимог, передбачених в паспортах на дане устаткування, інструкції з монтажу та експлуатації та в інших діючих нормативних документах.

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.

Зам. інв. №	Підпис і дата	Інв. № оригін.							04-24-1-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

15.8.6. Вимоги до неорганізованих та залпових джерел викиду.

- Забезпечити своєчасне вивезення твердої фракції гною з території проммайданчика відразу після очищення будівель утримання тварин
- На об'єкті прибирання гною в будівлях та майданчиках утримання молодняка виконувати щоденно.
- Дотримуватись встановленого режиму прибирання гною в спорудах утримання худоби.

Інв. № оригін.	Підпис і дата	Зам. інв. №					04-24-1-Д	Арк.
			Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.		