

16. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ 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'єкта / промислового майданчика.

16.1 Відомості щодо суб'єкта господарювання

Повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи-підприємця: ЛОЗУВАТСЬКЕ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО (ЛОЗУВАТСЬКЕ ЖКП).

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України: 32193370.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання: 53020, Дніпропетровська область, Криворізький район, село Лозуватка, вул. Володимира Великого, буд. 45, +38 097 0978149, gkpl@ukr.net.

Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика: 53020, Дніпропетровська область, Криворізький район, село Лозуватка, вул. Героїв Чорнобиля, буд. 60.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля, в якому визначено допустимість провадження планованої діяльності: Виробнича діяльність об'єкта не належить до сфери застосування Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Перелік та загальний опис виробництв, технологічних процесів, технологічного устаткування: ЛОЗУВАТСЬКЕ ЖКП спеціалізується на виробництві та транспортуванні теплової енергії з метою опалення громадських установ населеного пункту. Топкова гімназії ЛОЗУВАТСЬКОГО ЖКП призначена для теплопостачання приміщень ФІЛІЇ «ЛОЗУВАТСЬКА ГІМНАЗІЯ ЛОЗУВАТСЬКОГО ЛІЦЕЮ ІМЕНІ Т.Г.ШЕВЧЕНКА ЛОЗУВАТСЬКОЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ», які обладнані системою водяного опалення. У топковій встановлені газовий водогрійний котел «КГБ-100» № 1, потужністю 100,0 кВт (джерело організованих викидів № 1, баланс часу роботи устаткування - 1071 год./рік) та газовий водогрійний котел «КГБ-100» № 2, потужністю 100,0 кВт (джерело організованих викидів № 2, баланс часу роботи устаткування - 1071 год./рік).

Газопостачання топкової передбачено від існуючого газопроводу Ø 46 мм, який знаходиться на балансі Криворізької філії ТОВ «ГАЗОРОЗПОДІЛЬНІ МЕРЕЖІ УКРАЇНИ». Далі наземний газопровід Ø 57 мм довжиною 66,0 м прокладено до Топкової приміщень сільської ради і знаходиться на балансі ЛОЗУВАТСЬКОГО ЖКП. Технічною документацією передбачений вузол обліку газу «ФЛОУТЕК-ТМ»-2-3-4-Т, оснащений лічильником газу G-8,0.. Природний газ, що використовується, відповідає вимогам ДСТУ ISO 13686:2015 «Природний газ. Показники якості (ISO 13686:2013, IDT)». У відповідності з технічною документацією устаткування, максимальна сумарна витрата природного газу складає 12,6 м³/год. Відведення продуктів згоряння від опалювальних котлів здійснюється через два окремих димових канали на висоті 4,0 м.

Котел газовий, стальний «КГБ-100» призначений для опалення індивідуальних житлових будинків і приміщень комунально-побутового призначення, обладнаних системами водяного теплопостачання з примусовою циркуляцією, та виводом продуктів згорання в димохід. Технічна характеристика газового котла «КГБ-100»:

- номінальна теплопродуктивність - 100 кВт;
- паливо - природний газ за ДСТУ ISO 13686:2015;
- монтаж - підлоговий;
- коефіцієнт корисної дії, не менше - 88,5 %;
- витрата палива (природний газ) - до 12,6 м³/год.;
- максимальна температура вода на виході - 95 °С;
- робочий тиск води, не більше - 0,4 МПа;
- розрідження за котлом, не більше - 40 Па;
- габаритні розміри (ВхШхГ) - 902х810х1662 мм;
- маса - 520 кг.

У приміщенні топкової встановлені сигналізатор газу та сигнальний пристрій. Розміщення споруд на ділянці виконано з урахуванням забезпечення протипожежних розривів до найближчих існуючих будівель і споруд. Трасування проїздів вирішені з урахуванням забезпечення безперешкодного під'їзду протипожежної техніки. Зовнішнє пожежогасіння передбачено пожежними автомобілями, згідно нормативних документів. Витрата води на зовнішнє пожежогасіння складає 10 л/с.

Загальна сумарна теплова потужність Топкової гімназії ЛОЗУВАТСЬКОГО ЖКП складає 0,200 МВт, тому згідно Додатку 3 до Інструкції [12], об'єкт не належить до Переліку виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

Фактична продуктивність Топкової гімназії складає 224,0 Гкал/рік. Проектна продуктивність об'єкта / промислового майданчика - 300,0 Гкал/рік.

Устаткування Топкової гімназії введено в експлуатацію у 2000 році.

Згідно п. 138.3.3 статті 138 «Податкового кодексу України» (Із змінами) від 02.12.2010 № 2755-VI, нормативний строк амортизації технологічного устаткування об'єкта складає 12 років.

Реконструкція або модернізація технологічного устаткування, що змінює показники продуктивності об'єкта у порівнянні з проектними не проводились.

Інформація щодо виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режиму та балансу часу його роботи, наведена в табл. 3.1 та Додатку А до Документів.

Таблиця 3.1. Інформація щодо виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режиму та балансу часу його роботи

Порядковий номер	Тип устаткування	Рік введення в експлуатацію	Нормативний строк експлуатації	Дата останньої модернізації (капітального ремонту)	Фактична продуктивність (потужність)	Проектна продуктивність (потужність)	Режим роботи устаткування	
							Фактичний	Проектний
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Котел водогрійний «КГБ-100»	2000	12 років	-	112,0 Гкал/рік	150,0 Гкал/рік	1071 год./рік	1340 год./рік
2	Котел водогрійний «КГБ-100»	2000	12 років	-	112,0 Гкал/рік	150,0 Гкал/рік	1071 год./рік	3080 год./рік

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

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами підготовлені на підставі проведеної інвентаризації викидів забруднюючих речовин на об'єкті / промислового майданчику і систематизації інформації стосовно розміщення джерел утворення та викидів, видів і кількості забруднюючих речовин, що надходять з таких джерел в атмосферне повітря.

В результаті обстеження джерел викидів і подальшого розрахунку кількості забруднюючих речовин, встановлено, що від стаціонарних джерел об'єкта / промислового майданчика в атмосферне повітря надійшло 2 найменування найбільш поширених забруднюючих речовин (0,104 т/рік), 1 найменування небезпечних забруднюючих речовин (0,00000006 т/рік), 1 найменування забруднюючих речовин, які належать до інших забруднюючих речовин (0,0006 т/рік), 2 найменування забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць (38,77006 т/рік), а загальна їх кількість складає 38,87466006 т/рік.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика наведені в табл. 6.1 (згідно Додатку 6 до Інструкції [12]).

Стаціонарні джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря об'єкта / промислового майданчика не обладнані установками очистки газу (далі - ГОУ) і табл. 6.4 «Характеристика установок очистки газів» (згідно Додатку 6 до Інструкції [12]) не заповнюється.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика наведені в табл. 6.7 (згідно Додатку 6 до Інструкції [12]).

Фактичні викиди забруднюючих речовин, які надходять в атмосферне повітря від стаціонарних джерел, не перевищують величин, затверджених законодавством України і за результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери встановлено, що для всіх забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика, відсутні перевищення нормативів екологічної безпеки і гігієнічних регламентів, тому заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються.

У зв'язку з цим, дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) відповідають обсягам викидів при номінальному навантаженні технологічного обладнання на різних етапах технологічних процесів.

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені в табл. 6.8 (згідно Додатку 6 до Інструкції [12]).

Таблиця 6.1. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

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	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,00000006	0,00000006	0,0003
2	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,048	0,048	1,0
3	04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,00006	0,00006	0,1
4	06000	Оксид вуглецю	0,056	0,056	1,5
5	07000	Вуглецю діоксид	38,77	38,77	500
6	12000	Метан	0,0006	0,0006	10,0
Усього для об'єкта / промислового майданчика			38,87466006	38,87466006	
<i>Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин</i>					
1	2	3	4	5	6
1	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,048	0,048	1,0
2	06000	Оксид вуглецю	0,056	0,056	1,5
Усього			0,104	0,104	
<i>Перелік небезпечних забруднюючих речовин</i>					
1	2	3	4	5	6
1	01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,00000006	0,00000006	0,0003
Усього			0,00000006	0,00000006	
<i>Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика</i>					
1	2	3	4	5	6
1	12000	Метан	0,0006	0,0006	10,0
Усього			0,0006	0,0006	
<i>Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць</i>					
1	2	3	4	5	6
1	07000	Вуглецю діоксид	38,77	38,77	500
2	04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,00006	0,00006	0,1
Усього			38,77006	38,77006	

Таблиця 6.4. Характеристика установок очистки газів

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газу	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблиця 6.7. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,048
04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,056
07000	Вуглецю діоксид	38,770
12000	Метан	0,001
Усього для об'єкта / промислового майданчика		38,875

Таблиця 6.8. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)		
Комерційне (стаціонарне)		код 1.A.4.a.i
Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,048
04002	Азоту (1) оксид (N ₂ O)	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,056
07000	Вуглецю діоксид	38,770
12000	Метан	0,001
Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		38,875

16.3 Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва (що виконані або/та які потребують виконання)

Об'єкт / промисловий майданчик належить до третьої групи об'єктів в залежності від ступеню впливу об'єкта на забруднення атмосферного повітря, для яких згідно п. 4 розділу I Інструкції [12] заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не передбачаються.

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

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

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не передбачаються у зв'язку з тим, що нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин для стаціонарних джерел об'єкта / промислового майданчика не встановлені, регулювання здійснюється за величинами масових витрат (г/с).

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва не передбачаються у зв'язку з тим, що нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин для стаціонарних джерел об'єкта / промислового майданчика не встановлюються, регулювання здійснюється за величинами масових витрат (г/с).

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не передбачаються у зв'язку з тим, що технологічними інструкціями виробничих процесів об'єкта / промислового майданчика не передбачаються залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

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

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не передбачаються у зв'язку з тим, що перспективними планами розвитку об'єкта / промислового майданчика не передбачена ліквідація технологічного устаткування та виробництв.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не передбачаються у зв'язку з тим, що об'єкт / промисловий майданчик не включений до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

У зв'язку з тим, що Управлінням гідрометеорології Державної служби України з надзвичайних ситуацій не проводиться і планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов у селі Лозуватка Криворізького району Дніпропетровської області, тому заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах не наводяться.

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

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

**16.5. Дотримання виконання природоохоронних заходів
щодо скорочення викидів**

У зв'язку з тим, що за результатами розрахунку розсіювання забруднюючих речовин не виявлено перевищень нормативів екологічної безпеки і державних медико-санітарних нормативів, природоохоронні заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря для стаціонарних джерел об'єкта / промислового майданчика не передбачаються.

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

Виробництва та устаткування об'єкта / промислового майданчика не належать до «Переліку виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування», наведеному у Додатку 3 до Інструкції [12], тому пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів не наводяться, а табл. 9.1 (згідно Додатку 9 до Інструкції [12]) не заповнюється.

Таблиця 9.1. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів

Номер джерела викидів: -

Місце розташування джерела викиду: -

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду: -

Висота викиду, метрів: -

Найменування забруднюючих речовин	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид		Строк досягнення
		міліграмів на кубічний метр	грамів на секунду	
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Устаткування об'єкта / промислового майданчика не належать до інших джерел викидів і тому табл. 9.2 (згідно Додатку 9 до Інструкції [12]) не заповнюється.

Таблиця 9.2. Пропозиції щодо дозованих обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Номери джерел викидів: -

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

Джерело викидів № 1 - Котел водогрійний «КГБ-100»

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,002170 г/с
Оксид вуглецю - 0,005180 г/с

Джерело викидів № 2 - Котел водогрійний «КГБ-100»

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту - 0,002100 г/с
Оксид вуглецю - 0,003840 г/с

Досягнення дозованих обсягів викидів забруднюючих речовин і їх регулювання в процесі виробничої діяльності здійснюється шляхом встановлення умов.

Умови, які встановлюються в дозволі на викиди

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

1.1 Не для одного з вказаних дозованих обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися затверджені граничнодопустимі викиди, наведені в розділі «Пропозиції щодо дозованих обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря».

Інших викидів в атмосферне повітря, що чинять суттєвий вплив на навколишнє природне середовище, бути не повинно.

1.2 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції на територію об'єкта / промислового майданчика у будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

1.3 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті / промислового майданчику виконувались таким чином, щоб викиди в атмосферу не призводили до суттєвих незручностей за його межами або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.4 Первинна звітна документація, що стосується стаціонарних джерел, які справляють шкідливий вплив повинна вестись за встановленою формою. На підставі зазначеної документації складається державна статистична звітність, яка у встановленому порядку надається територіальним органам Держстату за місцезнаходженням підприємства та Департаменту екології та природних ресурсів Дніпропетровської обласної державної адміністрації.

1.5 До технологічного процесу

1.5.1 Усі роботи на об'єкті / промислового майданчику повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних інструкцій з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

1.5.2 Паливо та матеріали, що використовуються на об'єкті / промислового майданчику повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та технологічним інструкціям.

1.5.3 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен забезпечити контроль за точним дотриманням технологічних інструкцій.

1.5.4 Оператор повинен забезпечувати комплексну механізацію та автоматизацію технологічних процесів.

1.5.5 Оператор повинен дотримуватись вимог і параметрів ведення технологічних процесів окремо по етапам та процесам взагалі.

1.6 До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Умова не встановлюється.

1.7 До дозволених обсягів залпових викидів

Умова не встановлюється.

1.8 До обладнання та споруд

1.8.1 Технологічне устаткування, яке використовується на об'єкті / промислового майданчику, повинно відповідати технічній документації.

1.8.2 Контрольно-вимірні прилади технологічного устаткування повинні бути у працюючому стані, а при необхідності мати свідоцтва повірки.

1.8.3 У вибухонебезпечних зонах об'єкта повинно застосовуватись обладнання у вибухозахищеному виконанні.

1.8.4 Всі металеві частини електричних пристроїв і обладнання повинні бути надійно заземлені.

1.8.5 Паливоспоживаюче устаткування не повинно працювати у форсованому режимі.

1.8.6 На паливоспоживаючому устаткуванні необхідно контролювати технологію спалювання палива, з метою збільшення повноти його згоряння і зниження механічного та хімічного недопалу.

1.8.7 Паливоспоживаюче устаткування повинно бути обладнане захисно-регулюючими пристроями.

1.8.8 Приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення довкілля.

1.9 До очистки газопилового потоку

Умова не встановлюється.

1.10 Вимоги до джерел неорганізованих викидів

Вимоги не встановлюються.

Умова 2. Виробничий контроль

2.1 Виробничий контроль за дотриманням дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин повинен здійснюватися організаціями, які відповідають кваліфікаційним вимогам та мають відповідну матеріально-технічну базу.

2.2 При визначенні розташування місць відбору проб, виконанні відбору проб організованих промислових викидів стаціонарними джерелами забруднення атмосферного повітря керуватись вимогами ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб».

2.3 Визначення концентрацій забруднюючих речовин проводити за методиками вимірювань та засобами вимірювальної техніки, які відповідають вимогам законодавства про метрологію та метрологічну діяльність.

2.4 Результати контролю надавати у вигляді актів відбирання проб у викидах стаціонарних джерел.

2.5 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 вимірюваннях величини не повинні перевищувати граничнодопустимі величини дозволених викидів.

б) Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоподібно, 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 гранично допустиму величину дозволених викидів.

2.6 Граничнодопустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в Дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, призведених до наступних нормальних умов:

- у випадку газоподібних продуктів спалювання: температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3 % кисню для газоподібного та рідкого палива.

2.7 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен здійснювати контроль за рівнями концентрацій забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони об'єкта / промислового майданчику.

Умова 3. До адміністративних дій у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру

3.1 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу (якщо є така можливість) до територіального органу Державної екологічної інспекції 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 несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення.

в) будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення суб'єкт господарювання повинен вказати дату та час аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося та заходи, прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій у майбутньому.

3.2 Суб'єкт господарювання (оператор) повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1 даної умови. У 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 середовище та для мінімізації обсягу утворення відходів.

3.3 Інформування та підготовка персоналу:

Суб'єкт господарювання (оператор) повинен ввести в дію та 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.

Персонал, який виконує спеціальні завдання, повинен володіти необхідною кваліфікацією (освітою, підготовкою та/або досвідом роботи).

3.4 Обов'язки:

Суб'єкт господарювання (оператор) повинен забезпечити доступ представника Державної екологічної інспекції на об'єкт / промисловий майданчик у будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

Аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчику нормативам граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин, затверджених наказом Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 27.06.2006 № 309, показав, що фактичні викиди забруднюючих речовин, які надходять в атмосферне повітря від стаціонарних джерел, не перевищують величин, затверджених законодавством України.

За результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери встановлено, що для всіх забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика, відсутні перевищення нормативів екологічної безпеки і державних медико-санітарних нормативів.