

ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО НАМІР ОТРИМАТИ ДОЗВІЛ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ

Повне найменування суб'єкта господарювання - Київське квартирно-експлуатаційне управління; скорочене найменування суб'єкта господарювання – ККЕУ. Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ – 22991617. Місцезнаходження суб'єкта господарювання - м. Київ, пр-т. Повітряних сил, 30, контактний номер телефону - +380442428199, адресу електронної пошти суб'єкта господарювання - exkkeu@ukr.net. Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика - згідно Постанови Кабінету Міністрів України №1257 від 03.10.2025 Про затвердження Порядку тимчасового обмеження доступу до інформації щодо підприємств, установ та організацій у сфері оборонно-промислового комплексу, фактична адреса об'єктів/промислових майданчиків не вказується. Мета отримання дозволу на викиди – отримання дозволу на викиди для діючого об'єкта, у зв'язку зі зміною параметрів стаціонарних джерел, їх кількості, кількісного та якісного складу забруднюючих речовин з урахуванням змін, що сталися на об'єкті. 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 – відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» планована діяльність ККЕУ не підлягає оцінці впливу на довкілля. Загальний опис об'єкта (опис виробництв та технологічного устаткування): ККЕУ є державною установою, що здійснює квартирно-експлуатаційне забезпечення військових частин, військових навчальних закладів, установ та організацій, дислокованих у межах її відповідальності.

Джерелами викидів на промисловому майданчику **Військове містечко №27** є газові котли (5 одиниць, одночасно працює 4) та газова свіча. Всього на об'єкті/промисловому майданчику діє 3 джерела викидів забруднюючих речовин, з яких в атмосферне повітря виділяється 6 забруднюючих речовин, валовий викид становить – 869,74760156 т/рік. Відомості щодо видів та обсягів викидів: Ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть 0,00000156 т/рік, Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту 1,938 т/рік, Азоту(1) оксид [N₂O] 0,0016 т/рік, Оксид вуглецю 0,22 т/рік, Вуглецю діоксид 867,428 т/рік, Метан – 0,16 т/рік. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання – не встановлюються для об'єкту 2 групи.

Джерелами викидів на промисловому майданчику **Військове містечко №54** газові котли (3 одиниці, одночасно працює 1). Всього на об'єкті/промисловому майданчику діє 1 джерело викидів забруднюючих речовин, з яких в атмосферне повітря виділяється 6 забруднюючих речовин, валовий викид становить – 39,4289788708 т/рік. Відомості щодо видів та обсягів викидів: Ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть 0,0000000708 т/рік, Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту 0,092 т/рік, Азоту(1) оксид [N₂O] 0,0000708 т/рік, Оксид вуглецю 0,0102 т/рік, Вуглецю діоксид 39,326 т/рік, Метан – 0,000708 т/рік. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання – не встановлюються для об'єкту 3 групи.

Джерелами викидів на промисловому майданчику **Військове містечко №89** є газові котли (3 одиниці) та газова свіча. Всього на об'єкті/промисловому майданчику діє 4 джерела викидів забруднюючих речовин, з яких в атмосферне повітря виділяється 6 забруднюючих речовин, валовий викид становить – 280,9375005 т/рік. Відомості щодо видів та обсягів викидів: Ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть 0,0000005 т/рік, Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту 0,651 т/рік, Азоту(1) оксид [N₂O] 0,0005 т/рік, Оксид вуглецю 0,071 т/рік, Вуглецю діоксид 280,067 т/рік, Метан – 0,149 т/рік. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання – не встановлюються для об'єкту 3 групи.

Джерелами викидів на промисловому майданчику **Військове містечко №161** є газові котли (3 одиниці) та 7 газових свічей. Всього на об'єкті/промисловому майданчику діє 8 джерел викидів забруднюючих речовин, з яких в атмосферне повітря виділяється 6 забруднюючих

речовин, валовий викид становить – 1658,3637027 т/рік. Відомості щодо видів та обсягів викидів: Ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть 0,0000027 т/рік, Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту 3,735 т/рік, Азоту(1) оксид [N₂O] 0,0027 т/рік, Оксид вуглецю 0,423 т/рік, Вуглецю діоксид 1653,168 т/рік, Метан 1,035 т/рік. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання – не встановлюються для об'єкту 2 групи.

Джерелами викидів на промисловому майданчику **Військове містечко №209** є газові котли (2 одиниці) та 2 газові свічі. Всього на об'єкті/промисловому майданчику діє 4 джерела викидів забруднюючих речовин, з яких в атмосферне повітря виділяється 6 забруднюючих речовин, валовий викид становить – 1492,022602 т/рік. Відомості щодо видів та обсягів викидів: Ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть 0,000002 т/рік, Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту 3,2 т/рік, Азоту(1) оксид [N₂O] 0,0026 т/рік, Оксид вуглецю 0,38 т/рік, Вуглецю діоксид 1488,126 т/рік, Метан 0,314 т/рік. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання – не встановлюються для об'єкту 2 групи.

Джерелами викидів на промисловому майданчику **Військове містечко №233** є твердопаливні котли (6 одиниць, з них 3 резервні) та склад вугілля. Всього на об'єкті/промисловому майданчику діє 2 джерела викидів забруднюючих речовин, з яких в атмосферне повітря виділяється 14 забруднюючих речовин, валовий викид становить – 1334,04209 т/рік. Відомості щодо видів та обсягів викидів: Арсен та його сполуки у перерахунку на арсен 0,0012 т/рік, Мідь та її сполуки у перерахунку на мідь 0,0018 т/рік, Нікель та його сполуки у перерахунку на нікель 0,0015 т/рік, Ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть 0,00009 т/рік, Сvineць та його сполуки у перерахунку на свинець 0,0012 т/рік, Хром та його сполуки у перерахунку на триоксид хрому 0,0027 т/рік, Цинк та його сполуки у перерахунку на цинк 0,0024 т/рік, Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом 11,6252 т/рік, Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту 1,92 т/рік, Азоту(1) оксид [N₂O] 0,018 т/рік, Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 18,231 т/рік, Оксид вуглецю 0,144 т/рік, Вуглецю діоксид 1302,081 т/рік, Метан 0,012 т/рік. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання – не встановлюються для об'єкту 2 групи.

Джерелами викидів на промисловому майданчику **Військове містечко №247** є твердопаливні котли (2 одиниці) та склад вугілля. Всього на об'єкті/промисловому майданчику діє 2 джерела викидів забруднюючих речовин, з яких в атмосферне повітря виділяється 14 забруднюючих речовин, валовий викид становить – 228,322577 т/рік. Відомості щодо видів та обсягів викидів: Арсен та його сполуки у перерахунку на арсен 0,00018 т/рік, Мідь та її сполуки у перерахунку на мідь 0,0003 т/рік, Нікель та його сполуки у перерахунку на нікель 0,0003 т/рік, Ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть 0,000017 т/рік, Сvineць та його сполуки у перерахунку на свинець 0,00018 т/рік, Хром та його сполуки у перерахунку на триоксид хрому 0,0005 т/рік, Цинк та його сполуки у перерахунку на цинк 0,0004 т/рік, Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом 1,9987 т/рік, Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту 0,333 т/рік, Азоту(1) оксид [N₂O] 0,003 т/рік, Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 3,12 т/рік, Оксид вуглецю 0,025 т/рік, Вуглецю діоксид 222,842 т/рік, Метан – 0,002 т/рік. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання – не встановлюються для об'єкту 2 групи.

Джерелами викидів на промисловому майданчику **Військове містечко №299** є газові котли (6 одиниць) та газова свіча (4 одиниці). Всього на об'єкті/промисловому майданчику діє 10 джерел викидів забруднюючих речовин, з яких в атмосферне повітря виділяється 6 забруднюючих речовин, валовий викид становить – 234,57060042 т/рік. Відомості щодо видів та обсягів викидів: Ртуть та її сполуки у перерахунку на ртуть 0,00000042 т/рік,

Оксиди азоту у перерахунку на діоксид азоту 0,54 т/рік, Азоту(1) оксид [N₂O] 0,0006 т/рік, Оксид вуглецю 0,06 т/рік, Вуглецю діоксид 233,388 т/рік, Метан – 0,582 т/рік. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання – не встановлюються для об'єкту 3 групи.

Перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання – не передбачені, оскільки відсутні нормативні перевищення викидів. Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів – не передбачено. Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству – викиди не перевищують затвердженні граничнодопустимі нормативи, а викиди забруднюючих речовин, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не перевищують гігієнічні нормативи. **Зауваження та пропозиції громадськості щодо дозволу на викиди можуть надсилатися протягом 30 календарних днів з дня публікації до: Департаменту захисту довкілля та адаптації до зміни клімату виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації) за адресою: 04080, м. Київ, вул. Турівська, 28; тел: 0443666410, пошта: ecology@kyivcity.gov.ua.**

16.ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Повне найменування суб'єкта господарювання: Київське кварто-експлуатаційне управління.

Скорочене найменування суб'єкта господарювання: ККЕУ

Ідентифікаційний код юридичної особи (ЄДРПОУ): 22991617.

Місце знаходження суб'єкта господарювання: 03186, м. Київ, пр-т. Повітряних Сил, 30.

Контактний номер телефону, адреса електронної пошти суб'єкта господарювання: 067 408 31 51; exkkeu@ukr.net.

Місце знаходження об'єкта/промислового майданчика: згідно Постанови Кабінету Міністрів України №1257 від 03.10.2025 Про затвердження Порядку тимчасового обмеження доступу до інформації щодо підприємств, установ та організацій у сфері оборонно-промислового комплексу, фактична адреса об'єктів/промислових майданчиків не вказується.

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: відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» планована діяльність ККЕУ не підлягає оцінці впливу на довкілля.

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

ККЕУ є державною установою, що здійснює квартирно-експлуатаційне забезпечення військових частин, військових навчальних закладів, установ та організацій, дислокованих у межах її відповідальності. Основною діяльністю підприємства є діяльність у сфері оборони.

ККЕУ займається тепlopостачанням військового містечка № 27.

Військове містечко для опалення використовує газові котлоагрегати НІСТУ – 5 (2 шт.) працюють одночасно. Котли працюють при номінальному навантаженні, для опалення приміщення лазні.

Для забезпечення потреб військового містечка (опалення адмін. приміщення, господарської частини.) використовують котлоагрегати КСВа – 2,0 «ВК – 32» (3 шт.), працюють два, один в резерві. Котли працюють при номінальному навантаженні.

Забезпечення котельні газом проводиться завдяки системам газопроводів. Місцева ГРП забезпечує доставку газу безпосередньо до котельні. Газопровід є джерелом утворення забруднюючих речовин під час стравлювання приротного газу

Газоподібне паливо, підведене до котельні по газопроводу надходить в ГРП, де його тиск знижується, до необхідної величини. Далі паливо надходить в газопровід котельної до агрегатів з камерної топкою і до пальників. Перед початком опалювального сезону проводиться технологічне стравлювання природного газу протягом 2 с газовою свічею. Висота джерела – 6 м, діаметр свічки – 0,02 м.

Інших викидів забруднюючих речовин на підприємстві не має.

Основне виробництво: 110203 установки для спалювання < 50 МВт (котлоагрегати)

Додаткове виробництво: 310603 мережі розподілення

Характеристика технологічного обладнання

Назва технологічного устаткування	Проектна виробнича потужність	Фактична виробнича потужність	Продуктивність, %	Режим роботи устаткування, год/рік
Газовий котел НІСТУ – 5	500 кВт	475 кВт	95	4320
Газовий котел НІСТУ – 5	500 кВт	475 кВт	95	4320
Газовий котел КСВа – 2,0 «ВК – 32»	2000 кВт	1900 кВт	95	4320
Газовий котел КСВа – 2,0 «ВК – 32»	2000 кВт	1900 кВт	95	4320
Газовий котел КСВа – 2,0 «ВК – 32»	2000 кВт	1900 кВт	95	резервний

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наводяться на підставі даних, які отримані в результаті проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин., шляхом систематизації інформації стосовно розміщення джерел утворення та викидів, видів і кількості забруднюючих речовин, що надходять з таких джерел в атмосферне повітря, пилогазоочисного обладнання, а також даних, які є складовою документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів, і наведені у розділі 18.

Відповідно до «Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 листопада 2001 року № 1598, та «Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік», що є додатком 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, надаються:

- перелік найбільш поширених забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;

- перелік небезпечних забруднюючих речовин та їх обсяги, викиди яких підлягають регулюванню та за якими здійснюється державний облік;

- перелік інших забруднюючих речовин та їх обсяги, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика;

- перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць.

Характеристика параметрів викидів приймається за річний період у реальних умовах експлуатації об'єкта/промислового майданчика.

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	06000/337	Оксид вуглецю	0,995	0,22	1,5
2	07000/11812	Вуглецю діоксид	1242,83	867,428	500
3	12000/410	Метан	0,022046	0,16	10
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,0000022	0,00000156	
4	01007/183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,0000022	0,00000156	0,0003
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,8162	1,9396	
5	04001/301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,814	1,938	1
6	04002/11815	Азоту(1) оксид [N ₂ O]	0,0022	0,0016	0,1
Усього для підприємства			1244,6632482	839,74760156	
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
1	06000/337	Оксид вуглецю	0,995	0,22	1,5
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,814	1,938	
2	04001/301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,814	1,938	1
Усього для підприємства			1,809	2,158	
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	2	3	4	5	6
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,0000022	0,00000156	
1	01007/183	Ртуть та її сполуки в перерахунку на ртуть	0,0000022	0,00000156	0,0003

Усього для підприємства			0,0000022	0,00000156	
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта\промислового майданчика					
1	2	3	4	5	6
1	07000/11812	Вуглецю діоксид	1242,83	867,428	500
2	12000/410	Метан	0,022046	0,16	10
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,0022	0,0016	
3	04002/11815	Азоту(1) оксид [N2O]	0,0022	0,0016	0,1
Усього для підприємства			1242,854246	867,5896	
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	7000	Вуглецю діоксид	1242,83	867,428	500
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,0022	0,0016	
2	4002	Азоту(1) оксид [N2O]	0,0022	0,0016	0,1
Усього для підприємства			1242,8322	867,4296	

***Фактичний обсяг викидів (т/рік)** вказано відповідно до попередньої інвентаризації для дозволу на викиди № № 8038900000-10228 від 27.02.2018

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 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
Газоочисні установки відсутні.													

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
06000	Оксид вуглецю	0,220
07000	Вуглецю діоксид	867,428
12000	Метан	0,160
01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,000
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	1,940
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	1,938
04002	Азоту(1) оксид [N ₂ O]	0,002
Усього для підприємства:		869,748

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)

Установки для спалювання < 50 МВт код 110203		
Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	0,220
07000	Вуглецю діоксид	867,428
12000	Метан	0,016
01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,000
01007	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	1,940
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	1,938
04002	Азоту(1) оксид [N ₂ O]	0,002
Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		869,604

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Мережі розподілення код 310603		
Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
12000	Метан	0,144
Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		0,144

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання – не встановлюються для об’єкту 2 групи.

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин – нормативи гранично-допустимих викидів витримуються та досягнення не потребують, заходи не розробляються.

Таблиця 10.1.1 Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин

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 викидів забруднюючих речовин після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6
Нормативи гранично-допустимих викидів витримуються та досягнення не потребують					

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва – перевищення встановлених нормативів гранично-допустимих викидів в процесі виробництва не зафіксовано. Для запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично-допустимих викидів експлуатацію обладнання проводити лише відповідно до вимог інструкцій з експлуатації, проводити планові та (при необхідності) позапланові ремонти обладнання, проводити обов’язкові виміри викидів забруднюючих речовин в терміни зазначені в дозволі на викиди та в нормативних актах природоохоронного законодавства, заходи не розробляються.

Таблиця 10.1.2. Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т / рік
1	2	3	4	5	6
Перевищення встановлених нормативів гранично-допустимих викидів в процесі виробництва не зафіксовано. Для запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично-допустимих викидів експлуатацію обладнання проводити лише відповідно до вимог інструкцій з експлуатації, проводити планові та (при необхідності) позапланові ремонти обладнання, проводити обов’язкові виміри викидів забруднюючих речовин в терміни зазначені в дозволі на					

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря – залпові викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря не перевищують значення ГДК, заходи не розробляються.

Таблиця 10.1.3 Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т / рік
1	2	3	4	5	6
Залпові викиди не перевищують ГДК, заходи не розробляються					

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

Таблиця 10.1.3 Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т / рік
1	2	3	4	5	6
Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не розробляються.					

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

1. У відповідності з планом ліквідації аварій, розробленого і затвердженого керівництвом, погодженого з органами пожежного нагляду, призначається відповідальний;
2. Підприємство укомплектоване засобами пожежогасіння згідно діючих норм;

3. При виникненні техногенних ситуацій передбачені заходи – обробка місця аварії розливу нафтопродуктів піском, лужним розчином, біопрепаратом «Десна» чи «Еконадін»;

4. Проводиться періодичний інструктаж персоналу про заходи пожежної безпеки, охорони праці, дотримання промсанітарії;

5. Відповідно графіку проводиться навчання керівного складу підприємства по питанням захисту від надзвичайних ситуацій;

6. Регулярно проводиться перепідготовка спеціалістів в системі промислової і екологічної безпеки України.

Таблиця 10.2. Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Найменування об'єкта підвищеної безпеки	Місцезнаходження об'єкта підвищеної безпеки	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 забруднюючих речовин, 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
Підприємство не відноситься до об'єктів підвищеної безпеки.						

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах - 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 гідрометеорологічними організаціями ДСНС України проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов.

Таблиця 10.1.5. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т / рік
--	---------------------	-------------------------	-------------------------------------	---	--

(установки)					
1	2	3	4	5	6
Заходи I групи					
110203 (установки для спалювання <50кВт (котлоагрегати))	Обмеження проведення робіт на джерелах, зазначених в колонці № 4	Протягом дії попередження I групи	Джерело №1,2	-	15-20 %
310603 Мережі розподілення	Обмеження проведення робіт на джерелах, зазначених в колонці № 4	Протягом дії попередження I групи	Джерело №3		15-20 %
Заходи II групи					
110203 (установки для спалювання <50кВт (котлоагрегати))	Обмеження проведення робіт на джерелах, зазначених в колонці № 4	Протягом дії попередження II групи	Джерело №1,2	-	20 – 40 %
310603 Мережі розподілення	Обмеження проведення робіт на джерелах, зазначених в колонці № 4	Протягом дії попередження II групи	Джерело №3		20 – 40 %
Заходи III групи					
110203 (установки для спалювання <50кВт (котлоагрегати))	Обмеження проведення робіт на джерелах, зазначених в колонці № 4	Протягом дії попередження III групи	Джерело №1,2		40 – 60 %
310603 Мережі розподілення	Обмеження проведення робіт на джерелах, зазначених в колонці № 4	Протягом дії попередження III групи	Джерело №3		40 – 60 %

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в залежності від виробництв, технологічного устаткування - скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не є доцільним, так як відсутні перевищення встановлених нормативів гранично-допустимих викидів в процесі виробництва.

Таблиця 10.1.6 Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в залежності від виробництв, технологічного устаткування -

Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті-схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т / рік
1	2	3	4	5	6

Скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не є доцільним, так як відсутні перевищення встановлених нормативів гранично-допустимих викидів в процесі виробництва.

Оцінка впливу шкідливих викидів забруднюючих речовин на стан забруднення приземного шару атмосферного повітря виконувалась розрахунковим методом.

Для оцінки впливу шкідливих викидів забруднюючих речовин на забруднення приземного шару атмосфери у відповідності до вимог ОНД-86 проведено відповідний розрахунок на ПЕОМ з використанням автоматизованої програми «ЕОЛ Плюс», (виробник – фірма «ТОПАЗ»), що дозволена до використання листом Мінекоресурсів №11-5-68 від 07.05.98р., строк дії необмежений. Розрахункові модулі системи реалізують ОНД-86.

Визначено доцільність проведення розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на ЕОМ згідно ОНД-86.

Доцільність проведення розрахунку забруднення атмосфери на ЕОМ визначається умовами:

$$\frac{M}{ГДК} > \Phi, \text{ де } \Phi = 0,01' \bar{H} \text{ при } \bar{H} > 10 \text{ м}, \Phi = 0,1' \bar{H} \text{ при } \bar{H} \leq 10 \text{ м}, \text{ де}$$

M – сумарне значення викиду від усіх джерел підприємства, що відповідають, (г/с);

$ГДК$ – максимально разова гранично допустима концентрація, (мг/м³);

$\bar{H}$ – середньозважена висота джерел викиду по підприємству, (м).

Коефіцієнт доцільності проведення розрахунків розсіювання на ЕОМ

N п/п	Найменування забруднюючої речовини		Доцільність проведення розрахунків розсіювання /так чи ні/ $M/ГДК > \Phi$
1	2		3
1	01007/183	Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	ні
2	04001/301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	так
3	04002/11815	Азоту(1) оксид (N ₂ O)	ні
4	06000/337	Оксид вуглецю	ні
5	07000/11812	Вуглецю діоксид	ні
6	12000/410	Метан	так

Розрахунок забруднення атмосферного повітря виконано в умовній системі координат з кроком розрахункової сітки 25 м, розміром розрахункового прямокутника 500×500 м. Розрахунок впливу забруднюючих речовин на приземний шар атмосфери виявив, що долі приземної концентрації забруднюючих речовин не перевищують гігієнічних нормативів атмосферного повітря на всіх розрахункових точках по всім забруднюючим речовинам на межі СЗЗ.

Проведені заміри не виявили перевищень ГДК забруднюючих речовин на межі СЗЗ та на найближчій житловій забудові.

Таким чином, показники забруднення атмосферного повітря обумовлені діяльністю об'єкту сумарно з фоновим забрудненням не перевищують нормативних показників, встановлених «Гігієнічними регламентами допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць» (затвердженими наказом МОЗУ від 14.01.2020 р. №52, зареєстрованим у Мін'юсті 10.02.2020 р. за №156/34439)

Існуючі величини викидів пропонується прийняти як нормативні, а заходи по зменшенню викидів розробляти нема потреби.

За ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря об'єкт відноситься до другої групи, що не має виробництв або технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватись найкращі доступні технології та методи керування. Обсяги викидів забруднюючих речовин відповідають вимогам санітарного законодавства, заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не розробляються.

Основні джерела – це джерела, з яких в атмосферне повітря надходять забруднюючі речовини від виробництв та технологічного устаткування, на які повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування. Дані категорії джерел на майданчику ККЕУ військового містечка №27 відсутні, тому пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів не встановлюються.

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, мг/м3	Затверджений граничнодопусти- мий викид		Строк досягнення
		мг/м3	г/с	
1	2	3		4
Для установи не розробляються пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів, у зв'язку з відсутністю основних джерел викидів.				

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів представлені в таблиці 9.2.

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

Номери джерел викидів: 1		Труба відводу димових газів котла	
Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид,мг/м ³	Строк досягнення
1	2	3	4

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

Оксид вуглецю	0,002 г/сек	Дата дозволу
Метали та їх сполуки, в т.ч.:		
Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000000014 г/сек	Дата дозволу
Сполуки азоту, в т.ч.:		
Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,012 г/сек	Дата дозволу
Метан, в т.ч.:		
Метан	0,0002 г/сек	Дата дозволу

Номери джерел викидів: 2		Труба відводу димових газів котла	
Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид,мг/м ³	Строк досягнення
1	2	3	4

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

Оксид вуглецю	0,012 г/сек	Дата дозволу
Метали та їх сполуки, в т.ч.:		
Ртуть та її сполуки (у перерахунку на ртуть)	0,000000008 г/сек	Дата дозволу
Сполуки азоту, в т.ч.:		
Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	0,08 г/сек	Дата дозволу
Метан, в т.ч.:		
Метан	0,0008 г/сек	Дата дозволу

Номери джерел викидів: 3		Газова свіча	
Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид,мг/м ³	Строк досягнення
1	2	3	4

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

Метан, в т.ч.:		
Метан	120,74 г/сек	Дата дозволу

ПРОПОЗИЦІЇ ЩОДО УМОВ, ЯКІ ВСТАНОВЛЮЮТЬСЯ В ДОЗВОЛІ НА ВИКИДИ:

1. Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

1.1. Викиди забруднюючих речовин в атмосферу не повинні перевищувати гранично допустимі викиди зазначені в дозволі. Інших викидів в атмосферу бути не повинно.

1.2. Викиди забруднюючих речовин із стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі СЗЗ об'єкта та у точках житлової забудови (при наявності).

1.3. Здійснення контролю в установленому законодавством порядку за дотриманням ГДК (ОБРВ) забруднення атмосферного повітря в приземному шарі атмосфери шляхом проведення інструментально-лабораторних вимірювань акредитованими лабораторіями на межі СЗЗ об'єкта та у точках житлової забудови (при наявності).

1.4. Викиди від неорганізованих джерел у робочій зоні та за межами проммайданчика не повинні перевищувати санітарні та екологічні норми, що встановлено законодавством.

1.5. У разі розширення та зміни діяльності підприємства, яка матиме значний вплив на довкілля відповідно до вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», суб'єкту господарювання необхідно провести оцінку впливу на довкілля та невідкладно внести відповідні зміни у проектну документацію та дозвіл на викиди, з метою недопущення застосування можливих штрафних санкцій при перевірці, внаслідок збільшення обсягів викидів чи зміни забруднюючих речовин, які не враховані у документації. При зміні технологічного процесу, сировини, матеріалів (їх обсягів), що призводять до зміни кількісного або якісного складу викидів, вносити відповідні зміни в існуючий дозвіл на викиди.

1.6. При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватися чинним природоохоронним законодавством України.

1.7. Оператор повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робилися таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкта або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

1.8. Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно із затвердженими технологічними документами (технологічний регламент) та з використанням сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ та іншій нормативній документації, затвердженій в установленому порядку з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства.

1.9. Ведення техпроцесу на підприємстві, обслуговування обладнання здійснювати у суровій відповідності з проектною документацією, інструкціями з техніки безпеки і протипожежної безпеки.

1.10. Котли повинні бути налагоджені у відповідності з інструкцією по обслуговуванню і монтажу печей та на відповідний вид палива. Їх необхідно експлуатувати по відповідним нормам, контролювати герметичність печей, після кожного циклу згоряння палива чистити топку.

1.11. Сировина та матеріали, повинні відповідати техумовам, держстандартам, саннормам та регламентам техпроцесів. Економно використовувати сировину і матеріали.

1.12. Усі види робіт мають здійснюватися на відповідному техобладнанні та відповідно до його паспортних даних, згідно затверджених регламентів (інструкцій, технологічних карт тощо), в яких передбачені заходи, що запобігають дії на працівників шкідливих і небезпечних чинників.

1.13. В технологічному процесі застосовувати сировину та матеріали, які мають відповідний сертифікат якості.

1.14. При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці, в обладнанні та засобах індивідуального або колективного захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

1.15. Дотримання правил безпечного ведення ремонтних робіт.

1.16. Технологія виробництва повинна передбачати: оптимальної щільності розташування обладнання; запобігання забрудненню повітря за межами СЗЗ понад встановлених норм ГДК, додержання граничнодопустимого рівня дії шкідливих виробничих факторів.

1.17. Технологічне обладнання підприємства повинно бути налагоджено, герметичне.

1.18. Утримувати агрегати та механізми у належному технічному стані.

1.19. Пронумеровані всі джерела відповідно переліку таблиць інвентаризації.

1.20. Техпроцеси повинні відповідати нормативним документам та стандартам в галузі безпеки праці.

1.21. При роботі техобладнання слід чітко дотримуватися техдокументації заводу-виробника. Забороняється робота обладнання на форсованому режимі, крім випадків передбачених регламентом.

1.22. Використання технічно справних машин та механізмів при експлуатації об'єкта.

1.23. Використання у виробництві сучасного, економного, низькошумового енергообладнання.

1.24. Забезпечення антикорозійного захисту конструкцій та підземних мереж і споруд.

1.25. Подання щороку до дозвільного органу звіту про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин відповідно до статті 11 Закону України «Про охорону атмосферного повітря» згідно з Порядком подання та розміщення звіту суб'єкта господарювання про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням установлених гранично допустимих викидів забруднюючих речовин, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 20.01.2023 № 58.

2. До технологічного процесу

Технологічний персонал підприємства повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робилися 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 здійснюватися відповідно до затверджених технологічних документах (технологічний регламент, робота котлів згідно з режимних карт) та використовувати сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ і таке інше, з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

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

3. До обладнання та споруд

Експлуатація технологічного обладнання повинна здійснюватися згідно з технологічним процесом, вимогами технічної документації по його застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених інструкцій по охороні праці та техніці безпеки при ввімкненій вентиляції, що унеможлиблює імовірне виникнення нештатних ситуацій.

Для зменшення втрат сировини, матеріалів, паливно-енергетичних ресурсів чи теплової енергії та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин на усьому ланцюгу технологічного процесу необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт у спеціально передбачених та організованих для можливості реалізації, з точки зору вимог законодавства, місцях.

Забезпечити використання виключно справного технологічного обладнання.

Забезпечити обладнання необхідною запірною арматурою і контрольно-вимірювальними приладами, встановленими в місцях, зручних для обслуговування та провадження заходів контролю.

Роботу технологічного устаткування у форсованому режимі заборонено.

При виявленні перед початком роботи або під час роботи несправностей на робочому місці в обладнанні та засобах індивідуального або колективного захисту, необхідно зупинити роботу, вимкнути обладнання, прилади і повідомити про це керівника робіт для вжиття заходів щодо їх усунення.

Паливо, сировина, що використовується Оператором, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентом технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину та паливо, що закладені технологічним регламентом та сировинною базою.

4. До очистки газопилового потоку

Пропозиції щодо очистки газопилового потоку не встановлюються, оскільки таке обладнання відсутнє.

5. До дозволених обсягів викидів що відводяться від окремих типів обладнання

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів що відводяться від окремих типів обладнання не встановлюються, оскільки таке обладнання відсутнє.

Таблиця 9.3. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення гранично допустимого викиду
найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Джерело №1								
Викиди, що відводяться від окремих типів обладнання відсутні.								

Таблиця 9.4. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					
1	2	3	4	5	6	7	8
Відсутні.							

6. До виробничого контролю

1) Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

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

3) Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Жоден з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів.

4) Для всіх інших параметрів, жоден із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені у дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

У випадку газів (окрім продуктів спалювання):

Температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості).

У випадку газопродуктів спалювання:

а) Температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ;

3,0% кисню для рідкого та газоподібного палива;

6,0% кисню для твердого палива;

б) 15,0 % кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

Технічний персонал повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до Переліку заходів, щодо

здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин та умов дозволу на викиди.

Оператор повинен забезпечити постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до місць точок пробо відбору та моніторингу.

7. До неорганізованих джерел викидів

Умови до неорганізованих джерел викидів не встановлюються, оскільки такі джерела відсутні.

8. До залпових джерел викидів

До залпових джерел викидів відноситься джерело №3 Газова свіча.

Перевірка налаштування і дії запобіжних пристроїв (запірних і скидних), а також авторегуляторів повинна проводитись перед пуском газу, після тривалого (більше 2 місяців) простоювання устаткування, а також під час експлуатації не рідше одного разу на місяць, якщо в інструкції заводу-виробника не вказані інші терміни.

Газопроводи під час заповнення газом повинні бути продуті до витіснення всього повітря. Закінчення продування повинно визначатись аналізом або спалюванням проб, що відбираються. Вміст кисню у газі не повинен перевищувати 1%, а горіння газу повинно відбуватись спокійно, без вибухів.

Випуск газоповітряної суміші під час продування газопроводів повинен здійснюватися у місцях, де неможливе потрапляння її в будівлі, а також займання від будь-якого джерела вогню. Газопроводи під час звільнення від газу повинні бути продуті повітрям до витіснення всього газу. Закінчення продування повинно визначатись аналізом, при цьому залишковий вміст газу в продувному повітрі повинен бути не більшим 20 % нижньої межі займання газу.

Таблиця 9.5. Дозволені обсяги залпових викидів

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м ³	Потужність викиду		Періодичність, раз/доба, місяць, рік	Тривалість викиду, хвилин, годин	Річна величина залпових викидів, т/рік
	код	найменування		г/с	кг/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	12000	Метан		120,74	434,664	1	0,00056	0,144

9. Заходи із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

Суб'єкт господарювання (оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу в Мінекономіки та Державну екологічну інспекцію як можливо скоріше (наскільки 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 забрудненню атмосферного повітря або 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 повідомленні, яке надається Мінекономіки і Державній екологічній інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворення відходів.

Звіт за довільною формою про зафіксовані аварії повинен надаватися Мінекономіки як складова частина екологічного звіту за рік. Наведена у такому звіті інформація, повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

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

Оператор повинен ввести в дію і підтримувати 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.