

16. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Інформація про суб'єкта господарювання

Повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи - підприємця	Товариства з обмеженою відповідальністю «СІГНУМ ГАЗ ГРУП»
Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання з ЄДРПОУ (або ідентифікаційний номер за ДРФО)	Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання з ЄДРПОУ: 40075878
Реєстраційний номер облікової картки платника податків (за наявності)	400758702280
Місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи - підприємця	Україна, 10029, Житомирська область, місто Житомир, вулиця Хлібна, будинок 27
Назва об'єкта / промислового майданчика	Проммайданчик складу ПММ
Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика	12433, Житомирська область, Житомирський район, село Лука, вулиця Заруди, будинок 1А
Код Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад	Станишівська територіальна громада UA18040490000014752
Прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) контактної особи, посада, номер телефону, електронна пошта	Коробко Вадим Анатолієвич, головний інженер, тел.: (067) 410 0825 електронна пошта: karrabas87@gmail.com
Назва виду економічної діяльності об'єкта за КВЕД (код видів економічної діяльності згідно із загальним класифікатором видів економічної діяльності).	49.41 Вантажний автомобільний транспорт (основний); 46.71 Оптова торгівля твердим, рідким, газоподібним паливом і подібними продуктами; 47.30 Роздрібна торгівля паливом; 47.78 Роздрібна торгівля іншими неживими товарами в спеціалізованих магазинах; 33.12 Ремонт і технічне обслуговування машин і устаткування промислового призначення; 33.20 Установлення та монтаж машин і устаткування; 47.11 Роздрібна торгівля в неспеціалізованих магазинах переважно продуктами харчування, напоями та тютюновими виробами; 47.19 Інші види роздрібно торгівлі в неспеціалізованих магазинах; 52.10 Складське господарство; 52.29 Інша допоміжна діяльність у сфері транспорту; 56.10 Діяльність ресторанів, надання послуг мобільного харчування; 68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна; 77.12 Надання в оренду вантажних автомобілів; 45.19 Торгівля іншими автотранспортними засобами; 19.20 Виробництво продуктів нафтоперероблення

Діяльність проммайданчика складу ПММ ТОВ «СІГНУМ ГАЗ ГРУП», де відбувається поверхнєве зберігання нафтопродуктів на площі менше 500 квадратних метрів, у резервуарі СВГ об'ємом 7,25 м³ (максимальне заповнення 85% - 6,16 м³) та в РГС ДП ємністю 6,0 м³ (з максимальним заповненням на 90% - 5,4 м³), що менше 15 кубічних метрів, у кількості 44,0 тони в рік СВГ і 11,5 тон в рік ДП, що не перевищує 200 тисяч тон на рік, не підлягає оцінці впливу на довкілля, оскільки не має виробничих потужностей та виробництв, визначених ч.2 та ч.3 ст.3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Проммайданчик складу ПММ ТОВ «СІГНУМ ГАЗ ГРУП», що розглядається, розташований за адресою: 12433, Житомирська обл., Житомирський р-н, с.Лука, вул.Заруди, 1А, спеціалізується на прийманні, зберіганні та відпуску скрапленого вуглеводневого газу (СВГ) і дизельного палива (ДП) для власних потреб.

До складу складу ПММ входить:

- Автогазозаправний пункт (далі - АГЗП) із резервуаром для зберігання скрапленого вуглеводневого газу об'ємом 7,25 м³;

Вантажообіг СВГ – 44,0 т/рік (80,0 м³/рік).

- Автозаправна станція (далі - АЗС) із резервуаром для зберігання дизельного палива об'ємом 6,0 м³;

Вантажообіг дизельного палива – 11,5 т/рік (14,0 м³/рік).

Режим роботи – 8 годин на добу, 265 днів на рік.

050603 Розподільчі мережі

Автогазозаправний пункт (АГЗП).

Фактична потужність АГЗП становить – 44,0 т/рік (80,0 м³/рік) скрапленого вуглеводневого газу (пропан + бутан).

Режим роботи – 8 годин на добу, 265 днів на рік.

Основними технологічними процесами АГЗП є:

- доставка пропан-бутану автомобільними цистернами скрапленого газу (АЦСГ);
- зберігання СВГ в стаціонарному надземному горизонтальному резервуарі;
- заправка газобалонного (ГБ) автотранспорту СВГ.

Доставка СВГ на АГЗП здійснюється автомобільними цистернами скрапленого газу (АЦСГ) місткістю 36 м³ та за допомогою насоса, через гумотканинний рукав рідкої фази, зливається з АЦСГ в резервуар. Одночасно витіснена з резервуару парова фаза СВГ повертається у резервуар автоцистерни через рукав парової фази. Після закінчення зливу СВГ в шлангах залишається деяка кількість рідкої та парової фази СВГ. За допомогою запірної арматури свічок виконується скидання залишку СВГ з гумотканинних рукавів до атмосферного повітря (ДВ №1), після чого рукава від'єднуються від вузла зливу СВГ.

При зберіганні СВГ в резервуарі об'ємом 7,25 м³ (максимальне заповнення 85% - 6,16 м³) існують природні втрати через арматуру, засувки, фланці, ущільнення насоса, запобіжний клапан (ДВ №3), який регулює надлишковий тиск у резервуарі, що залежить від температури навколишнього середовища. Повного відпрацювання клапану практично не відбувається, оскільки тиск у резервуарі систематично зменшується після кожної заправки автотранспорту.

Заправка газобалонного (ГБ) автотранспорту СВГ відбувається за допомогою пістолету заправної колонки марки Шельф продуктивністю 40 л/хв (ДВ №2), де після зняття заправної струбини в повітря викидаються компоненти СВГ – пропан та бутан.

На АГЗП два режими роботи:

- 1 режим - злив СВГ з АЦСГ, при якому заправка автотранспорту не проводиться;
- 2 режим - заправка ГБ автотранспорту та зберігання СВГ в резервуарі скрапленого газу.

050402 Інші операції з обробки та зберігання (включаючи трубопроводи)

Автозаправна станція (АЗС).

Річна фактична потужність АЗС дизельного палива становить – 11,5 т/рік (14,0 м³/рік).

Доставка нафтопродукту здійснюється автоцистернами місткістю 42 м³.

Злив дизпалива з автозаправника в резервуар сталевий горизонтальний (РГС) відбувається через наливний стояк верхнього наливу з герметизованим наконечником, датчиком обмеження рівня та клапаном відсікачем (ДВ №4).

Нафтопродукт зберігається у надземному РГС ємністю 6,0 м³ (з максимальним заповненням на 90% - 5,4 м³). Викиди за рахунок випаровування при зберіганні нафтопродукту здійснюється через дихальний клапан, якими обладнаний резервуар (ДВ №5).

Налив дизельного палива у паливні баки автомобілів відбувається через двопістолетну паливо-роздавальну колонку (ПРК) Wayne Dresser продуктивністю 40 л/хв (ДВ №6).

Режим роботи – 8 годин на добу, 265 днів на рік.

020105 Стационарні двигуни

Для аварійного забезпечення електроенергією АГЗП та АЗС використовується бензиновий генератор «Fogo FV 20540 RTE», потужністю 16 кВт, виробництва США, що працює на бензині (ДВ №7).

Перелік джерел викидів на час оформлення документів відповідно до технічного завдання представлений в довідці підприємства у Додатку 3.

Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування.

Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування

Таблиця 16.3

№ з/п	Номер джерела викиду	Назва технологічного устаткування	Проектна виробнича потужність	Фактична виробнича потужність	Продуктивність, %	Баланс часу роботи устаткування год/рік
1	2	3	4	5	6	7
1	2	Однопістолетна паливороздавальна колонка марки Шельф	40 л/хв	40 л/хв	40 л/хв	50
2	3	Надземний горизонтальний резервуар СВГ	7,25 м ³	6,16 м ³	85	8760
3	5	Надземний горизонтальний сталевий резервуар (РГС)	6,0 м ³	5,4 м ³	90 %	8760
4	6	Двопістолетна паливороздавальну колонку (ПРК) Wayne Dresser	40 л/хв	40 л/хв	40 л/хв	6,0
5	7	Бензиновий генератор Fogo FV 20540 RTE	17,5 кВт	16 кВт	90 %	32

Терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування, нормативний строк його амортизації, дата проведення останньої реконструкції або модернізації технологічного устаткування, зміни показників продуктивності устаткування внаслідок реконструкції у порівнянні з проектними показниками.

Терміни введення в експлуатацію технологічного устаткування, нормативний строк його амортизації та дата проведення останньої реконструкції або модернізації

Таблиця 16.4

№ з/п	Номер джерела забруднення	Назва технологічного устаткування	Термін введення в експлуатацію	Нормативний строк амортизації, роки	Дата проведення останньої реконструкції або модернізації
1	2	3	4	5	6
1	2	Однопістолетна паливороздавальна колонка марки Шельф	2023	5	-
2	3	Надземний горизонтальний резервуар СВГ	2023	7	-
3	5	Надземний горизонтальний сталевий резервуар (РГС)	2023	7	-
4	6	Двопістолетна паливороздавальну колонку (ПРК) Wayne Dresser	2023	5	-
5	7	Бензиновий генератор Fogo FV 20540 RTE	2023	5	-

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами відповідно до пункту 9 розділу 16 Інструкції.

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами на проммайданчику складу ПММ ТОВ «СІГНУМ ГАЗ ГРУП» наводяться на підставі звіту інвентаризації викидів забруднюючих речовин.

Кількість стаціонарних джерел викидів забруднюючих атмосферу – 7, з них: 2 – організовані (№№5, 7) та 5 – неорганізовані (№№1-4, 6).

В атмосферне повітря надходить 7 забруднюючих речовин, які викидаються зі стаціонарних джерел.

Відповідно до Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 №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 10.05.2002 р. №177, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22.05.2002 р. за №445/6733, надано:

- 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.

Перелік найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню.

Відповідно до Переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 №1598, та Переліку забруднюючих речовин та порогових значень потенційних викидів, за якими здійснюється державний облік (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 Мінекоресурсів України від 10.05.2002 №177 та зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22.05.2002 за №445/6733), надано:

- 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;
- перелік забруднюючих речовин та їх обсяги, для яких не встановлені ГДК (ОБРД), в атмосферному повітрі населених місць.

Інформація наведена в таблиці 6.1 (згідно додатка 6 Інструкції).

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

№ з/п	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	-	0,0004	1,5
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	-	6E-5	
2	01009 184	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	-	6E-5	0,003
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	-	0,0005	
3	04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	-	0,0005	1
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	-	0,0004	2
4	05001 330	Сірки діоксид	-	0,0004	1,5
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	-	0,189410021	1,5
5	11000 402	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Бутан)	-	0,1098	1,5
6	11000 2754	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-265 П та інш.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець))	-	0,006010021	1,5
7	11000 10304	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Пропан)	-	0,0736	1,5
Усього для підприємства			-	0,190770021	

Найбільш поширені забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	06000 337	Оксид вуглецю	-	0,0004	1,5
	01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	-	6E-5	
2	01009 184	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	-	6E-5	0,003
	04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	-	0,0005	
3	04001 301	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO ₂])	-	0,0005	1
	05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	-	0,0004	2
4	05001 330	Сірки діоксид	-	0,0004	1,5
Усього			-	0,00136	

Небезпечні забруднюючі речовини

1	2	3	4	5	6
1	-	-	-	-	-
Усього			-	-	

1	2	3	4	5	6
	11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	-	0,189410021	1,5
1	11000 402	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Бутан)	-	0,1098	1,5
2	11000 2754	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-265 П та інш.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець))	-	0,006010021	1,5
3	11000 10304	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Пропан)	-	0,0736	1,5
Усього			-	0,189410021	

1	2	3	4	5	6
1	-	-	-	-	-
Усього			-	-	

Характеристика установок очистки газов

Номер джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS № / CAS	код	найменування			об'ємна витрата газового потоку, м³/с	масова концентрація, мг/м³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газового 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
Газоочи́стне обладнання на проммайданчику відсутнє													

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

Таблиця 6.7

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	0,000
01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,000
01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,000
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,001
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,001
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,000
05001	Сірки діоксид	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,190
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (Бутан)	0,110
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-265 П та інші.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець))	0,006
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (Пропан)	0,074
Усього для підприємства:		0,191

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)
Інші операції з обробки та зберігання (включаючи трубопроводи) код 050402

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛЮС) (Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-265 П та інші.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець))	0,000
Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		0,000

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Стаціонарні двигуни

код 020105

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
06000	Оксид вуглецю	0,000
01000	Метали та їх сполуки, в т.ч.:	0,000
01009	Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,000
04000	Сполуки азоту, в т.ч.:	0,001
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,001
05000	Діоксид та інші сполуки сірки, в т.ч.:	0,000

05001	Сірки діоксид	0,000
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,006
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-265 П та інш.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець))	0,006
Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		0,007

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Розподільчі мережі

код 050603

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
11000	Неметанові леткі органічні сполуки, в т.ч.:	0,184
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Бутан)	0,110
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Пропан)	0,074
Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)		0,184

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин проводити недоцільно через відсутність перевищень.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва проводити недоцільно через відсутність перевищень, при роботі дотримуватись умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не розроблялись через відсутність перевищень. При роботі дотримуватись умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан проводити недоцільно через відсутність перевищень ГДВ.

ЗАХОДИ

щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Таблиця 10.1

Код виробничого та 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
-	-	-	-	-	-

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

Найменування об'єкта підвищеної небезпеки	Місце знаходження об'єкта підвищеної небезпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія небезпеки, 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
-	-	-	-	-	-	-

Об'єкт не відноситься до потенційно небезпечних, у відповідності до Закону України «Про об'єкти підвищеної небезпеки» та не включений до Державного електронного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах здійснюються відповідно до вимог Керівного Документу РД 52.04.52-85 «Регулювання викидів при несприятливих метеорологічних умовах. Методичні вказівки», розробленого 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. Оскільки у населеному пункті Лука, Державною гідрометеорологічною службою України не проводиться і не планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов, заходи щодо охорони атмосферного повітря не розробляються.

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування не розроблялись через їх недоцільність.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів

Визначення величин викидів забруднюючих речовин виконується затвердженими методиками організаціями, які мають акредитацію на виконання вимірів на джерелах викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Виміри викидів від джерел виконуються на спеціально обладнаних точках відбору проб згідно вимог КНД-211.2.3.063-98 «Метрологическое обеспечение отбора проб промышленных выбросов» та ДСТУ 8812:2018 «Якість повітря. Викиди стаціонарних джерел. Настанови з відбирання проб».

Контроль встановлюється для речовин, для яких виконується рівняння:

$$K = M / (ГДК \cdot H) > 0.01 \text{ при } H > 10 \text{ м}; K = M / ГДК > 0.1 \text{ при } H \leq 10 \text{ м};$$

де М – сумарна величина викиду забруднюючої речовини від всіх джерел викидів підприємства, г/с;

Н – середньозважена по підприємству висота джерел викидів.

Відомості про контроль за дотриманням встановлених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із зазначенням джерел викидів, періодичності вимірювань, методик виконання вимірювань, місця відбору проб наведені в таблиці Додатку 11 до Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами (абзац перший пункту 15 розділу II).

Таблиця. Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням затверджених нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин

Номер джерела викидів	Найменування забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Згідно розрахунку необхідності контролю викидів, забруднюючі речовини, за якими повинен здійснюватись контроль за дотриманням встановлених нормативів гранично допустимих викидів, відсутні.

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

ПРОПОЗИЦІЇ

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

Таблиця 9.1

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м ³	Затверджений граничнодопустимий викид, г/с	Строк досягнення
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Технологічне устаткування, до якого застосовуються вимоги щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування (згідно додатка 3 до Інструкції) на проммайданчику складу ПММ ТОВ «СІГНУМ ГАЗ ГРУП» відсутнє.

Дана категорія джерел відсутня.

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

Номери джерел викидів:

Джерело викидів №5 - Дихальний клапан

Для речовини неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Вуглеводні насичені (C₁₂-C₁₉) (розчинник РПК-265 П та інш.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець)) нормативів граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства не встановлено, викиди не нормуються, не регулюються, по даній речовині нормування не проводиться.

Джерело викидів №7 – Глушник бензо-генератора

Для речовин: оксид вуглецю, оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки та свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець) норматив ГДВ не досягнутий за величинами масового потоку (кг/год), тому встановлюються величини масової витрати (г/с):

Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	0,004860	з дати отримання дозволу
Оксид вуглецю	0,003832	з дати отримання дозволу
Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки	0,003738	з дати отримання дозволу
Свинець та його сполуки (у перерахунку на свинець)	0,000490	з дати отримання дозволу

Для речовини неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (Вуглеводні насичені (C₁₂-C₁₉) (розчинник РПК-265 П та інш.) (у перерахунку на сумарний органічний вуглець)) нормативів граничнодопустимих викидів відповідно до законодавства не встановлено, викиди не нормуються, не регулюються, по даній речовині нормування не проводиться.

Для неорганізованих джерел викидів №№1-4, 6 нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів здійснюється за вимогами, що викладені в пропозиціях щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

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
Джерела викидів з окремим типом обладнання на проммайданчику 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
Джерела викидів з окремим типом обладнання на проммайданчику відсутні							

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	Методика визначення показника
	CAS № / CAS	код	найменування		г/с	кг/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	106-97-8	11000	Бутан	-	16,155590	58,160123	13 раз/рік	2 хв	0,0008	[1]
	74-98-6	11000	Пропан	-	10,770393	38,773415	13 раз/рік	2 хв	0,0006	[1]
2	106-97-8	11000	Бутан	-	0,047843	0,172233	2000 раз/рік	1,5 хв	0,009	[1]
	74-98-6	11000	Пропан	-	0,031895	0,114822	2000 раз/рік	1,5 хв	0,006	[1]

Примітка: [1] - «Збірник показників емісії (питомих викидів) забруднюючих речовин в атмосферне повітря різними виробництвами». Том І. Донецьк, 2004 р. (ГСТУ 320.00149943.016-2000 «Гази вуглеводневі скраплені. Методика розрахунку втрат» м. Київ 2000 р.).

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди.

1. До технологічного процесу

1.1. 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;

1.2. Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватись відповідно до затверджених технологічних документів (робота паливо - роздавальних колонок та бензо-генератора згідно технологічних паспортів) та використовувати сировину та матеріали відповідно до ДСТУ, ТУ і т.п., з додержанням вимог чинного природоохоронного законодавства України;

1.3. Сировина та матеріали, що використовується у виробничих процесах повинна відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину, що закладена технічним регламентом, сировинною базою та має паспорти безпеки, сертифікати якості та висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи;

1.4. Ведення технологічного процесу й обслуговування обладнання в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної та екологічної безпеки;

1.5. Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати автоматизацію технологічних процесів;

1.6. При внесенні змін до технологічного процесу, зміни технологічного обладнання або матеріалів, необхідно отримувати новий Дозвіл.

2. До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів

Умови до дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання не встановлюються. Джерела викидів з окремим типом обладнання на проммайdanчику відсутні.

2.1. Дозволений обсяг залпових викидів СВГ не повинен перевищувати 3-х кратне значення гранично допустимого викиду відповідно до законодавства (ДВ №1 та №2);

2.2. Перевіряти поворотним покажчиком рівня відсоток заповнення цистерни (ДВ №1);

2.3. У літній період, коли тиск газу в автоцистерні значно вищий, ніж у резервуарах, зливати СВГ у резервуари тільки через рукав рідкої фази;

2.4. Під час заправки ГБ автотранспорту суворо слідкувати за наповненням балона, не допускати його переповнення, слідкувати за тиском газу за манометром колонки (ДВ №2), не допускати його перевищення 1,6 МПа (16 кгс/см²).

3. До обладнання та споруд

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

3.2. Для зменшення втрат сировини чи готової продукції та запобіганню викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин, на усьому ланцюгу технологічного процесу, необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання;

3.3. Експлуатація технологічного обладнання підприємства повинна здійснюватися згідно вимог технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій по охороні праці та техніки безпеки, що забезпечить неможливість виникнення нештатних ситуацій;

3.4. Проводити регулювання дихальних клапанів резервуарів на необхідний надлишковий тиск і вакуум, нагляд за їх технічним станом;

3.5. При проведенні робіт, у процесі яких можливе утворення вибухонебезпечних сумішей парів, газів і пилу з повітрям, повинно застосовуватися електрообладнання у вибухозахищеному виконанні (стаціонарне і переносне);

3.6. У резервуарних парках, при обслуговуванні резервуарів, забороняється застосовувати для освітлення світильники відкритого типу (з цією метою слід застосовувати електричні акумуляторні ліхтарі у вибухобезпечному виконанні), застосовувати відкритий вогонь, курити, проводити зварювальні роботи, застосовувати інструмент, що спричиняє іскроутворення у випадку ударів;

3.7. Роботи з обслуговування та профілактики обладнання дозволяється проводити тільки холодним способом без застосування паяння, зварювання та інших робіт, що пов'язані з використанням вогню або високих температур;

- 3.8. Утримувати у повній технічній справності резервуари і технологічне обладнання;
- 3.9. Про всі помічені несправності працівник повинен повідомити керівника підприємства і до їх ліквідації до роботи не приступати.

4. До очистки газопилового потоку

Не встановлюється через відсутність ПГОУ.

5. До виробничого контролю

Умова не встановлюється, оскільки згідно розрахунку необхідності контролю викидів, забруднюючі речовини, за якими повинен здійснюватись контроль за дотриманням встановлених нормативів гранично допустимих викидів, відсутні.

6. До контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Не встановлюється. Підприємство не має окремого типу обладнання.

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

7.1. Суб'єкт господарювання (Оператор) повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу в Департамент як можливо швидше (наскільки 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, яка 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, 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;

7.2. Оператор повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 6.1 даної умови. В повідомленні, яке надається Департаменту, 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 утворених відходів;

7.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту в якості складової частини Річного екологічного звіту. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з інструкціями, затвердженими Державною службою України з надзвичайних ситуацій;

7.4. Суб'єкт господарювання повинен негайно інформувати Головне Управління Держпродспоживслужби в Житомирській області про надзвичайні події і ситуації, що становлять загрозу здоров'ю населення, санітарному та епідемічному благополуччю.

8. До неорганізованих джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Для неорганізованих джерел викидів (ДВ №№ 1-4, 6) нормативи гранично допустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за наступними вимогами:

8.1. Забороняється у виробничій зоні, на ділянці автомобільного зливу-наливу та зберігання СВГ та ДП, посадка дерев та кущів, насаджування газонів;

8.2. Постійно слідкувати за справним станом кабелів, електропроводок, двигунів, світильників та іншого обладнання для запобігання вибухо- та пожежонебезпеки та умовами навколишнього середовища;

8.3. Перевіряти рукави, що призначені для зливання скрапленого газу (ДВ №1), переконатися у справності технологічних трубопроводів, запірної арматури, засобів вимірювань, засобів пожежогасіння;

8.4. У разі виявлення витoku газу з гнучких гумотканинних рукавів або їх розриву негайно припинити злив СВГ, перекрити запірні пристрої і повідомити про даний випадок керівництво та вжити заходів для усунення витoku газу, не допускати в'їзд (виїзд) автомашин до наповнювальних колонок і вмикання двигунів автомашин;

8.5. Заправка паливних балонів автотранспортних засобів (ДВ №2), двигуни яких працюють на СВГ, повинна здійснюватись операторами, які призначені наказом керівника підприємства та пройшли курс спеціального навчання і перевірку знань з питань охорони праці;

8.6. Зупиняти наповнення ГБ у разі вирівнювання тиску між балоном та резервуаром за показаннями манометрів (на балоні та колонці), що відповідає 85% заповненню його об'єму;

8.7. Під час наповнення балона суворо слідкувати за наповненням балона, не допускати його переповнення, слідкувати за тиском газу за манометром колонки, не допускати його перевищення 1,6 МПа (16 кгс/кв. см);

8.8. У разі підвищення тиску в гідросистемі паливороздавальної колонки більше 1,6 МПа (16 кгс/кв. см) негайно зупинити заправлення, перекрити вентилі на колонці;

8.9. Не допускати ударів по балону;

8.10. Перевіряти справність наповнювальних рукавів і заправної струбчини;

8.11. У разі виявлення витоку на момент заправлення через нещільність приєднання заправної струбчини до вентиля балона, перекрити вентиль на паливороздавальній колонці, викликати чергового слюсаря;

8.12. Якщо під час наповнення балона автотранспортного засобу виявлено витік газу, зупинити заправлення, забезпечити евакуацію цього засобу за територію АГЗП, не вмикаючи двигуна, після чого викликати аварійну службу для усунення пошкоджень;

8.13. Наповнення паливних балонів автотранспортних засобів проводити згідно з інструкцією про порядок заправки автотранспортних засобів СВГ, затвердженою керівником;

8.14. Заправка транспортних засобів повинна проводитися тільки за допомогою герметичних шлангів за допомогою паливо-роздавальної колонки, уникаючи розливання нафтопродуктів і їх підтікання;

8.15. Місце розливу нафтопродукту на території підприємства: на наливному стояку (ДВ №4) та паливороздавальній колонці (ДВ №6), на яких здійснюється злив з автоцистерни та налив у паливні баки, повинно посипатися піском, тирсою, хлорним вапном та негайно прибиратися;

8.16. Роботи з обслуговування та профілактики обладнання дозволяється проводити тільки холодним способом без застосування паяння, зварювання та інших робіт, що пов'язані з використанням вогню або високих температур;

8.17. Дрібний, поточний ремонт приладів автоматичного контролю і регулювання дозволяється тільки після відключення приладів від технологічних установок і усунення тиску;

8.18. Дотримуватись правил керування обладнанням;

8.19. Про всі помічені несправності працівник повинен повідомити керівника підприємства і до їх ліквідації до роботи не приступати.

9. Обов'язки

9.1. Суб'єкт господарювання повинен отримати новий Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у технологічних процесах, змінах обладнання, пов'язаного з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, при зміні виду палива, а також при збільшенні часу роботи обладнання;

9.2. Статистичні звіти про викиди в атмосферу повинні представлятися до Держстату. Наведена в таких звітах інформація повинна готуватися відповідно до інструкцій по даному питанню.

ПОПУЛЯРНЕ РЕЗЮМЕ ДЛЯ ПОДАЧІ В ЗАСОБИ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ

Товариство з обмеженою відповідальністю «СІГНУМ ГАЗ ГРУП» (ТОВ «СІГНУМ ГАЗ ГРУП»), код ЄДРПОУ: 40075878, юридична адреса: Україна, 10029, Житомирська обл., м.Житомир, вул.Хлібна, 27, тел.: +38 (067) 410 0825, e-mail: karrabas87@gmail.com, повідомляє про наміри отримати дозволи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для проммайданчика складу ПММ - новоствореного об'єкта, фактична адреса: 12433, Житомирська обл., Житомирський р-н, с.Лука, вул.Заруди, 1А. Підставою отримання дозволу є зміна суб'єкта господарювання. ТОВ «СІГНУМ ГАЗ ГРУП» провадить господарську діяльність згідно Договору оренди №1 від 02.01.2023 року з ТОВ «Партнерпромсервіс».

Діяльність проммайданчика складу ПММ ТОВ «СІГНУМ ГАЗ ГРУП» не підлягає оцінці впливу на довкілля, оскільки не має виробничих потужностей та виробництв, визначених ч.2 та ч.3 ст.3 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Проммайданчик спеціалізується на прийманні, зберіганні та відпуску скрапленого вуглеводневого газу (СВГ) і дизельного палива (ДП) для власних потреб.

Викиди забруднюючих речовин відбуваються при роботі автогазозаправного пункту, де основними технологічними процесами є: доставка СВГ автомобільними цистернами скрапленого газу, зберігання СВГ в стаціонарному надземному горизонтальному резервуарі об'ємом 7,25 м³ та заправка газобалонного автотранспорту СВГ через паливо-роздавальну колонку (ПРК); та автозаправної станції, де відбувається злив ДП з автозаправника в резервуар сталевий горизонтальний (РГС) об'ємом 6,0 м³ для зберігання та налив ДП у паливні баки автомобілів через ПРК. Фактичний річний обсяг СВГ – 44 т, ДП – 11,5 т.

Передбачаються наступні викиди забруднюючих речовин у т/рік: оксиду вуглецю – 0,0004, свинцю – 0,00006, оксидів азоту – 0,0005, сірки діоксиду – 0,0004, бутану – 0,1098, пропану – 0,0736, вуглеводнів насичених – 0,006010021. Загальний валовий викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря складає 0,190770021 т/рік.

На проммайданчику відсутні виробництва та технологічне устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування, перелік яких наведено у Додатку 3 до Інструкції про вимоги до оформлення документів, в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Заходи, щодо скорочення викидів забруднюючих речовин та дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів проводити недоцільно, оскільки перевищень нормативів гранично допустимих викидів забруднюючих речовин, не виявлено.

Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря розроблені згідно: з інструкцією про загальні вимоги до оформлення документів затвердженою наказом Міндовкілля №448 від 27.06.2023 р., наказом Мінприроди №309 від 27.06.2006 р. та з наказом Мінприроди №177 від 10.05.2002 р.

Перевищень санітарно-гігієнічних показників якості атмосферного повітря (ГДК, ОБРВ), при проведенні розрахунків розсіювання у приземному шарі атмосфери на межі санітарно-захисної зони проммайданчика та найближче розташованої житлової забудови, не зафіксовано. Існуючі величини викидів від джерел забруднення проммайданчика складу ПММ ТОВ «СІГНУМ ГАЗ ГРУП» пропонується прийняти як нормативні.

Для визначення ставлення місцевої громадськості до об'єкту, що отримує дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел, у всеукраїнській газеті «Вісник+К» №19 (1467) від 09.05.2024 року, надана інформація про наміри отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря від стаціонарних джерел для ознайомлення з нею громадськості, у відповідності до вимог розділу 16 Інструкції, а також на офіційних сайтах Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, e-mail: info@mep.gov.ua, Житомирської обласної військової адміністрації, e-mail: ztadm@apoda.zht.gov.ua, Житомирської районної державної адміністрації, e-mail: RDA@ZHTRDA.ZHT.GOV.UA та Станишівської територіальної громади, e-mail: stansilrada@ukr.net.

Зауваження та пропозиції громадських організацій та окремих громадян приймаються протягом 30 календарних днів з дня публікації до Житомирської обласної військової адміністрації: 10014, Житомирська обл., м.Житомир, майдан С.П. Корольова, 1, тел.: (0412) 47-09-39, 47-13-40, 47-10-54, e-mail: ztadm@apoda.zht.gov.ua.