

13. Інформація про отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

13.1 Відомості щодо суб'єкта господарювання

Назва підприємства: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЕКСТРАГАЗ», (ТОВ «ЕКСТРАГАЗ»)

Місце знаходження юридичної особи: 65123, Одеська область, Одеський район, с. Крижанівка, вул. Семена Палія, 141 А.

Місце розташування майданчика: 67703, Одеська область, Білгород-Дністровський район, вул. Захисників Миколаєва.

Код адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад:

UA 51040010010048834

Ідентифікаційний код юридичної особи 43236086

Види діяльності за КВЕД

47.30 Роздрібна торгівля паливом;

42.20 Технічне обслуговування та ремонт автотранспортних засобів;

46.12 Діяльність посередників у торгівлі паливом, рудами, металами та промисловими хімічними речовинами;

46.71 Оптова торгівля твердим, рідким, газоподібним паливом і подібними продуктами;

49.41 Вантажний автомобільний транспорт;

52.29 Інша допоміжна діяльність у сфері транспорту;

68.20 Надання в оренду й експлуатацію власного чи орендованого нерухомого майна.

Організаційно-правова форма за КОПФГ: 240

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ

Директор: Ізондт Катерина Ігорівна тел. +380680991212, E-mail: edvin2010@ukr.net

Відповідальний за екологію: Ізондт Катерина Ігорівна тел. +380680991212, E-mail: edvin2010@ukr.net

Суб'єкт господарювання не підпадає під дію Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

Відомості щодо виробничої програми, виробничої потужності, обсягу випуску продукції, що виготовляється, або послуг, що надаються виробництв та технологічного устаткування

Основна діяльність ТОВ «ЕКСТРАГАЗ» (АГЗС-авто-газозаправної станції) – роздрібна торгівля зрідженим вуглеводним газом. Продуктивність АГЗС ТОВ «ЕКСТРАГАЗ» 200 заправок на добу. Потужність АГЗС 250 м³/рік.

Автомобільні газозаправні станції (АГЗС) призначені для прийому і зберігання зрідженого газу пропан — бутану та заправки автомобілів. Станції даного типу виготовляються у вигляді моноблоку на єдиній рамі, що забезпечує швидке введення в експлуатацію, а в разі потреби — швидкий демонтаж і транспортування на нове місце.

Автомобільні газозаправні станції призначені для експлуатації на відкритому повітрі з помірним кліматом, в умовах, нормованих для виконання. У категорії розміщення 1 по ГОСТ 15150 при температурі навколишнього повітря від мінус 40 до плюс 45°C.

Виконання станції — відкрите під навісом з установкою жалюзійних щитів для захисту устаткування від прямого попадання сонячного проміння і атмосферних опадів.

Станції виготовляються чотирьох типорозмірів за об'ємом резервуарів для зберігання зрідженого газу пропан — бутану.

Під час проведення інвентаризації були визначення джерела утворення забруднюючих речовин:

- Джерело 0001 – газовий модуль: резервуар типу ППЦТ-10, об'ємом 10,56 м³ для ЗВГ, прийом та зберігання газу, проведення ремонтних робіт;
- Джерело 6002 паливороздавальна колонка «Астра-2-07» 0,095 кВт продуктивністю 50 л/хв;

Газова установка складається з резервуару, для зберігання газу, насосної установки з обв'язкою технологічними трубопроводами і запірно-запобіжною арматурою, зливальної колонки для подачі ЗВГ з автоцистерни в резервуар і заправної колонки для заправки автомобілів.

Доставка палива на АГЗС здійснюється автоцистернами. Із автоцистерни паливо за допомогою насоса зливається в підземний резервуар. Технологією

зберігання та роздавання ЗВГ передбачені заходи, які виключають можливість виникнення аварійних ситуацій.

Проектна та фактична виробнича потужність та продуктивність технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування, термін введення в експлуатацію

Таблиця 13.1

№ з/п	Найменування устаткування	Потужність, продуктивність обладнання номінальна/ фактична	Робота обладнання год/рік	Навантаження обладнання %	Термін введення в експлуатацію	Нормативний строк амортизації
1.	Газовий модуль: резервуар 10,56 м³	-	8760	100	2025	15
	Паливороздавальна колонка	50 л/хв				

Планово-попереджувальний ремонт (ППР) та капітальний ремонт (КР) проводився згідно графіку, затвердженого керівником підприємства. Внаслідок ППР технічний стан обладнання визнано придатним до подальшої експлуатації.

Обладнання відповідає технічним нормам експлуатації. У перспективі підприємство не планує зміни технології.

Сировина, ПЗМ і інші матеріали, які використовуються на підприємстві

Таблиця 13.2

№	Сировина, допоміжні матеріали	Призначення	Вимоги до зберігання	Річне використання т/рік	Наявність документів, що регламентує санітарне законодавство
1	2	3	4	5	6
1.	Зріджений вуглеводний газ	Використовується для заправки транспортних засобів	Резервуар	91,0	Технічні умови

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

Таблиця 13.3

№ п/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.	11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,679	0,679	1,5
	- 10304	Пропан	0,387	0,387	-
	- 402	Бутан	0,292	0,292	-
		Усього по підприємству	0,679	0,679	-
Найбільш поширені забруднюючі речовини					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
Небезпечні забруднюючі речовини					
-	-	-	-	-	-
Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта					
1.	- 10304	Пропан	0,387	0,387	-
2.	- 402	Бутан	0,292	0,292	-
		Усього	0,679	0,679	-
Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД)					
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

Із таблиці 13.3 ми бачимо, що АГЗС ТОВ «ЕКСТРАГАЗ» відноситься до третьої групи і не підлягає постановці на державний облік відповідно до Наказу Мінекоресурсів України від 10.05.2002р. №177 «Про порядок і критерії постановки на державний облік об'єктів, які роблять або можуть вплинути на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів і обсягів забруднюючих речовин, що викидають в атмосферне повітря».

Забруднюючі речовини, які викидаються підприємством до атмосферного повітря стаціонарними джерелами були поділянні на найбільш поширені на небезпечні забруднюючі речовини відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 29.11.2001 №1598 «Про затвердження переліку

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

Також було вказано перелік: інших забруднюючих речовин та речовин на які не встановлені ГДК (ОБРД), які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.

Таблиця 13.5 Характеристика установок очистки газів

Таблиця не заповнюється у зв'язку з їх відсутністю.

Таблиця 13.6 Характеристика джерел залпових викидів

Таблиця не заповнюється у зв'язку з їх відсутністю.

Таблиця 13.7. Характеристика неорганізованих джерел викидів

№ джерела викиду	Найменування джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Потужність викиду	
				г/с	кг/година
6002	Паливороздавальна колонка	11000/1034	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)/Пропан	0,0135	0,0486
		11000/402	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)/Бутан	0,0102	0,0367

Таблиця 13.8 Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта/промислового майданчика

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,679
- 10304	Пропан	0,387
- 402	Бутан	0,292
	Усього по підприємству	0,679

Таблиця 13.9. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Розподіл нафтопродуктів. Код 1.В.2.а.v

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн
код	найменування	
1	2	3
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,679
- 10304	Пропан	0,387
- 402	Бутан	0,292
	Усього по підприємству	0,679
11000	Неметанові леткі органічні сполуки	0,679

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

Не встановлюються.

2. Пропозиції щодо умов, що встановлюються в дозволі на викиди.

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

Для жодного з вказаних дозволених обсягів викидів в атмосферне повітря не повинні перевищуватися затверджені граничнодопустимі викиди, наведені в додатку до Дозволу. 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 санітарно-захисної зони.

При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним та санітарним законодавством України.

Подання щороку до дозвільного органу звіт про дотримання умов дозволу на викиди відповідно до статті 11 Законі України «Про охорону атмосферного повітря».

1.1) До технологічного процесу.

Технічний персонал підприємства повинен забезпечити, щоб всі роботи на підприємстві робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за його межами або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

Сировина, матеріали, паливо, що використовуються у виробничих процесах на джерелах викидів 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 висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

При внесенні змін до технологічного процесу, зміні технологічного обладнання або матеріалів необхідно проводити корегування дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Суб'єкт господарювання повинен здійснювати контроль відповідності використаної при виробництві сировини та допоміжних матеріалів медичним вимогам безпеки.

Суб'єкт господарювання повинен дотримуватися показників гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в повітрі робочої зони.

На зовнішній межі санітарно-захисної зони промислового майданчика підприємства та межі найближчої житлової забудови концентрації забруднюючих речовин не повинні перевищувати їх гігієнічні регламенти.

Технологічні процеси повинні відповідати сучасному науково-технічному рівню і мінімізувати вплив підприємства на довкілля.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно з затвердженими технологічними документами (технологічний регламент, робота котлів згідно з режимних карт) та використовувати сировини та матеріалів, що відповідають ДСТУ, ТУ і т. п., з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

1.2) До обладнання та споруд.

Експлуатація технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, що унеможлиблює ймовірне виникнення позаштатних 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 виробництва готової продукції необхідно проводити технічний огляд та контроль за герметичністю обладнання.

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 на підприємстві, повинні відповідати технічним умовам, державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів. Використовувати тільки ту сировину та паливо, що закладені тех. регламентом та сировинною базою.

Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно з графіком ремонтних робіт.

Резервуарне обладнання, яке встановлюється у технологічних колодязях, повинно забезпечувати герметичність для запобігання викидам летких фракцій моторного палива (крім ремонтних процесів, вимірювання та взяття проб) (дж.0001).

Зовнішня поверхня ОЗП, яка розташована над землею, повинна фарбуватися світло відбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70% (дж. 0001).

Робочий тиск в резервуарі не повинен перевищувати 1,6 МПа, допустимий обсяг наповнення рідкою фазою резервуара не повинен перевищувати 85% від загального обсягу резервуару, температура рідкої фази повинна знаходитися в діапазоні: мін – 30°C; мах +40°C, резервуар повинен бути обладнаний дихальними клапанами-свічками (дж.0001).

Скидання газу з апаратів АГЗП при проведенні ремонтних робіт допускається тільки через трубопроводи виходу газу (дж.0001).

1.3) До очистки газопилового потоку

Умови не встановлюються.

Дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин, що відводяться від окремих типів обладнання

Не встановлюються.

2) Умови до виробничого контролю

Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених нормативів викидів

Не встановлюється.

3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викидів

Вимоги до неорганізованих джерел викидів

Під час експлуатації АЗГП необхідно дотримуватися таких умов: наповнення резервуару СВГ не більше 85% від об'єму резервуару; конструкція роздавального пістолету не повинна допускати протікання газу ні при яких умовах; автоматичне відключення насосного агрегату при максимальному і мінімальному рівні рідкої фази СВГ у резервуарі (дж.6002).

Дозволені обсяги залпових викидів

Не встановлюються.

4) Комплекс заходів 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 (якщо є така можливість) в Департамент екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіального органу Державної екологічної інспекції як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

- будь-який викид, який не відповідає вимогам дозволу;
- будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

У якості складової частини повідомлення, Оператор повинен вказати дату, 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, що

трапились на об'єкті. У повідомленні, яке надається Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації та територіальному органу Державної екологічної інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище та для мінімізації обсягу утворених відходів.

Звіт за довільною формою про зафіксовані аварії повинен надаватися Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації, 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 підтримати в дії процедури для визначення необхідних сфер підготовки персоналу для всіх співробітників, робота яких може здійснити суттєвий вплив на забруднення атмосферного повітря. Повинна підтримуватися відповідна документація про підготовку персоналу.

4. Перелік заходів щодо скорочення викидів

1) Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)

Умова не встановлюється.

2) Заходи щодо скорочення викидів

Умова не встановлюється.

3) Заходи щодо скорочення викидів за несприятливих метеорологічних умов (для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, в яких гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов)

Умова не встановлюється.

4) Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря (для об'єктів, які згідно з

Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2022 р. № 1030 “Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки”, віднесені до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу)

Умова не встановлюється.

5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених гранично допустимих викидів та умов дозволу на викиди

Умова не встановлюється.