

16. Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості

16.1. Відомості щодо суб'єкта господарювання

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «СОКАР ПЕТРОЛЕУМ»,
ТОВ «СОКАР ПЕТРОЛЕУМ»

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ: 38305367

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти:

18001, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Надпільна, буд. 226/1
+38 (067) 690-58-13; o.lys@socar.ua

Місцезнаходження об'єкта: 65003, Одеська обл., м. Одеса, вул. Чорноморського козацтва, буд. 159

16.2 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

Майданчик АЗК існуючий, технологічне устаткування введено в експлуатацію в 2014 році, дозвільні документи було отримано відповідно до чинного законодавства України. В складі робочого проекту було виконано оцінку впливу на навколишнє середовище та отримано позитивний висновок. Діяльність діючого об'єкту оцінці впливу на довкілля не підлягає, оскільки відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» його дія не поширюється на суб'єктів господарювання, технологічне обладнання яких введено в експлуатацію до набрання чинності цього Закону та відповідно до критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 13.03.2017 №1010. АЗК введений в експлуатацію та функціонує до вступу в дію постанови КМУ №1010.

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

Автозаправний комплекс (АЗК) № 01/16 ТОВ «СОКАР ПЕТРОЛЕУМ» здійснює приймання, зберігання та заправку автомобільного транспорту споживачів бензином марок А-95, А-95 Nano, А-100, дизельним паливом марок ДП Nano, ДП Extro та скрапленим вуглеводневим газом (ЗВГ, суміш пропан-бутан).

На майданчику АЗК розташовані:

- одноповерховий павільйон з операторською, адміністративно-побутовими і службовими приміщеннями, пунктом сервісного обслуговування водіїв та кафетерієм, літній відкритий майданчик для відпочинку;
- підземний резервуарний парк, який включає в себе 3 підземні двосекційні резервуари для зберігання бензину, дизельного палива та збору аварійних проливів нафтопродуктів;
- навіс з металевих конструкцій, під яким розташовані 8 паливороздавальних колонок (ПРК) для заправки автомобілів усіма видами бензину та дизельного палива, вузол зливу палива;
- автогазозаправний пункт (АГЗП), до якого входять: підземний резервуар для зберігання ЗВГ, паливоприймальний вузол, колонка для заправки автомобілів, змонтована під навісом, технологічне обладнання та трубопроводи;
- сервісна колонка з компресором для накачування шин та пілососом;
- майданчик з встановленим дизель-генератором для резервного електропостачання;
- майданчик пожежного інвентаря;
- підземні пожежні резервуари;
- відкрита стоянка автотранспорту;
- триповерхова адміністративна будівля, в якій розташовані: автосалон, адміністративні, офісні та службові приміщення, топкова з двома газовими котлами для опалення будівлі.

Потужність АЗК – 750 заправок на добу бензином та дизельним паливом і 100 заправок на добу зрідженим вуглеводневим газом (ЗВГ).

Згідно класифікації АЗК №01/16 ТОВ «СОКАР ПЕТРОЛЕУМ» з сумарною місткістю резервуарів для палива 130 м³ та технологічним рішенням належить до типу Б, категорії III – велика.

Підземний резервуарний парк включає в себе:

- двосекційний резервуар загальною ємністю 50 м³ для зберігання бензину марки А-95 Nano (об'єм секції 25 м³) та бензину марки А-100 (об'єм секції 25 м³);
- двосекційний резервуар загальною ємністю 40 м³ для зберігання дизельного палива марки ДП Nano (об'єм секції 20 м³) та дизельного палива марки ДП Extro (об'єм секції 20 м³);
- двосекційний резервуар загальною ємністю 50 м³, одна секція для зберігання бензину марки А-95 (об'єм секції 40 м³), друга – для збору аварійних проливів нафтопродуктів (об'єм секції 10 м³).

Резервуари обладнані системою повернення парів нафтопродуктів при заповненні, дихальною арматурою з клапанною системою, технічними пристроями для запобігання переповнення при наливі палива. Люки горловин резервуарів оснащені усіма необхідними технологічними пристроями: зливним, нагнітальним, дихальним та замірним. Зливні лінії обладнані вогнезапобіжниками та фільтрами.

Для забезпечення підтримання допустимого тиску кожна окрема секція резервуарів обладнана дихальними клапанами типу СМДК-25, змонтованими на дихальних трубах, виведених на висоту 5,5 м від рівня землі над навісом, розташованим над паливороздавальними колонками.

Бензин та дизельне паливо постачається на АЗК спеціалізованими автоцистернами. Злив палива з автоцистерн в резервуари здійснюється за допомогою насосного устаткування автоцистерн через гнучкий шланг та герметичні зливні швидкороз'ємні муфти, обладнані спеціальними фільтрами, які запобігають попаданню механічних домішок в резервуари.

При наповненні резервуарів паливом з автоцистерн, а також при розширенні парів нафтопродуктів внаслідок підвищення температури всередині резервуарів і нагрівання рідини, що обумовлено сезонними коливаннями температури атмосферного повітря, в резервуарах виникають надлишкові тиски, що перевищують поріг спрацювання дихальних клапанів, і через клапани викидається пароповітряна суміш нафтопродуктів (так звані «великі» та «малі дихання» відповідно) (*організовані джерела викидів №№ 1-5*).

Секція резервуар для збору аварійних проливів нафтопродуктів завжди порожня, викиди забруднюючих речовин відсутні.

На АЗС встановлено 8 паливороздавальних колонок Gilbarco Veeder-Root SK700-2 10-0-10, кожна з яких розрахована на 5 марок палива і має 10 заправних пістолетів (по 5 з двох боків) продуктивністю 40 л/хв. кожний.

Колонки встановлені з урахуванням можливості під'їзду автотранспорту до кожної колонки з двох боків і одночасної заправки двох автомобілів будь-яким паливом на вибір. Таким чином, можлива заправка від 8-ми колонок одночасно 16-ти автомобілів.

При заправленні автотранспорту з горловин баків витісняється пароповітряна суміш нафтопродуктів. Кількість джерел викидів відповідає числу місць заправки автомобілів бензином та диз. паливом (заправних острівців) – 16 од. (*неорганізовані джерела викидів №№ 6-21*). Координати джерел викидів умовно відповідають місцям зупинки автомобілів напроти паливороздавальних колонок з двох боків.

АГЗП представлений підземним сталевим резервуаром для зберігання ЗВГ об'ємом 18,6 м³ (корисний об'єм 16,97 м³), паливоприймальним вузлом для перекачування ЗВГ з автоцистерн в резервуар, паливороздавальною колонкою, технологічними трубопроводами, запірною, регулюючою і запобіжною арматурою, приладами контролю і автоматики.

Зріджений вуглеводневий газ – очищений і підготовлений для використання в якості палива для автомобільного транспорту нафтовий газ, що відповідає вимогам ДСТУ 4047-2001 та ДСТУ EN 589:2017 і являє собою суміш газів пропан і бутан, переведену під впливом високого тиску в рідинний стан для полегшення зберігання та перевезення. Пропан-бутанова суміш не має запаху, тому з метою надання їй запаху для сприймання її присутності у повітрі органами відчуття людини до суміші додається газ-одорант – суміш природних меркаптанів. Норма одоризації – 30 г на тону зрідженого газу (0,003% мас.).

Таким чином, при втратах ЗВГ під час проведення технологічних операцій на АГЗП в атмосфері потрапляють забруднюючі речовини – пропан, бутан та одорант СПМ (суміш природних меркаптанів).

ЗВГ зберігається в резервуарі під тиском 1,6 МПа. Резервуар обладнаний двома запобіжними клапанами з газовідвідними трубами для запобігання перевищення тиску вище допустимого рівня. При зберіганні ЗВГ через запобіжні клапани відбувається викид газової суміші в атмосферне повітря (природні втрати) (*організовані джерела викидів №№ 22,23*).

Для скиду газової суміші в зв'язку з проведенням ремонтів технологічного обладнання, опосвідчення або інших робіт резервуар обладнаний штуцерами рідкої та парової фаз, з'єднаними зі скидними трубопроводами, які виведені в одну свічу. Таким чином, при опорожненні резервуару, трубопроводів та арматури відбувається викид в атмосферу газової суміші через продувну свічу скидного трубопроводу (*організоване джерело викидів № 24*).

ЗВГ постачається на АГЗП спеціалізованими автоцистернами. З автоцистерни ЗВГ перекачується в резервуари по трубопроводу діаметром 38 мм. Парова фаза резервуару і автоцистерни з'єднується гнучким рукавом, завдяки цьому парова фаза ЗВГ, що витісняється з резервуару, надходить в автоцистерну і не потрапляє в атмосферне повітря, а потрапляють тільки ті залишки газу, що залишаються в зливному рукаві після від'єднання його від штуцера заправної арматури по закінченню процесу перекачування (*неорганізоване джерело викидів № 25*).

Заправлення автомобілів ЗВГ здійснюється дворукавною паливороздавальною колонкою марки BMP 512.SXD/LPG продуктивністю 50 л/хв. Заправка паливних балонів автомобілів здійснюється через заправний пристрій колонки, струбцина якого приєднується до заправного штуцера паливного балона автомобіля. Під час заправки через нещільності фланцевих з'єднань відбувається викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря (*неорганізоване джерело викидів № 26*).

Заправна колонка оснащена швидкісним клапаном, що забезпечує запобігання виходу газу в атмосферне повітря при порушенні герметичності заправних пристроїв. Швидкісними клапанами також оснащені зливна колонка та технологічні трубопроводи автоцистерн, що доставляють ЗВГ на АГЗП.

В приміщенні кухні кафетерію здійснюється термічна обробка продуктів (смаження, запікання, приготування страв із м'яса та напівфабрикатів). Процес приготування організовано на двох окремих дільницях, кожна з яких обладнана витяжною вентиляцією.

На першій дільниці встановлене наступне обладнання: гриль Bartscher, поверхня жарова Bartscher. Над даною групою обладнання встановлений витяжний зонт, підключений до системи витяжної вентиляції, через трубу якої під час роботи обладнання відбувається викид жирових випарів, які містять забруднюючу речовину акролеїн (*організоване джерело викидів № 27*). На другій дільниці встановлено два грилі для приготування шаурми Atalay, над якими встановлений витяжний зонт, підключений до системи витяжної вентиляції, через трубу якої під час роботи обладнання відбувається викид жирових випарів, які містять забруднюючу речовину акролеїн (*організоване джерело викидів № 28*). Приготування гарячих бутербродів та розігрівання страв здійснюється в електрогрилі та мікрохвильовій печі, забруднюючі речовини при цьому не виділяються. Для охолодження напоїв, зберігання продуктів харчування та напівфабрикатів встановлені холодильні шафи. Холодильні агрегати герметичні, виділення парів холодоагентів в атмосферне повітря відсутнє.

Для забезпечення резервного електроживлення в разі виникнення аварійних ситуацій на окремому майданчику АЗК встановлено дизель-генератор Cummins 6CTA8.3-G2 потужністю 163 кВт. Викиди відпрацьованих газів під час роботи двигуна внутрішнього згоряння дизель-генератору відбуваються через вихлопну трубу (*організоване джерело викидів № 29*).

Опалення приміщень операторської, пункту обслуговування водіїв та кафетерію здійснюється від електричних обігрівачів. Викиди забруднюючих речовин відсутні.

В адміністративній будівлі, в якій розташовані автосалон, адміністративні, офісні та службові приміщення, в топковій встановлено два водогрійних котли марки «Viesmann» потужністю 60 кВт кожний, які працюють на природному газі та забезпечують теплопостачання системи опалення будівлі.

Теплозабезпечення відбувається за рахунок спалювання природного газу у котлах, нагрівання теплоносія та подачі його у вигляді гарячої води в систему опалення будівлі. Охолоджений теплоносіє повертається назад до котельні, де повторно нагрівається. Цей процес є безперервним.

Залежно від температури зовнішнього повітря та з урахуванням бажаної температури повітря в опалюваних приміщеннях одночасно може працювати як один котел, так і обидва одночасно. Кожний котел працює автономно в режимах, що відповідають поточним температурним умовам зовнішнього середовища під час опалювального періоду, та оснащений власною системою відведення продуктів згоряння, які спрямовуються в димову трубу. Димові труби від котлів виведені на висоту 13,5 м від рівня землі (*організовані джерела викидів №№ 30, 31*).

Під час проведення технічного обслуговування та налагодження котлів здійснюється продувка системи газопостачання з метою видалення залишків газу та запобігання його накопиченню у трубопроводах. У процесі продувки через свічу продувного газопроводу відбувається короткочасне скидання природного газу в атмосферу. Основною забруднюючою речовиною при цьому є метан. Свіча виведена вище рівня даху на висоту 13,5 м від рівня землі (*організоване джерело викидів № 32*).

Поза периметром майданчика АЗК, поблизу підвідного газопроводу розташований газорегулюючий пункт шафового типу (ГРПШ). Він призначений для зниження тиску природного газу, що надходить із міської газорозподільної мережі, до робочого тиску, необхідного для стабільної та безпечної роботи котельного обладнання.

ГРПШ забезпечує автоматичне регулювання тиску, підтримання заданих параметрів подачі газу, а також захист системи у випадку перевищення робочого тиску. Для цього пункт обладнаний одним запобіжно-скидним клапаном, через який у разі аварійної або нештатної ситуації здійснюється короткочасне скидання надлишкового тиску природного газу. Газ відводиться через скидну свічу, що виведена на висоту 3,5 м від рівня землі, що забезпечує безпечне розсіювання метану в атмосфері (*організоване джерело викидів № 33*).

Скидання мають епізодичний, короткочасний характер і не чинять помітного впливу на стан атмосферного повітря. Робота ГРПШ відповідає вимогам ДБН В.2.5-20:2018 «Газопостачання» та є екологічно безпечною.

Виробнича потужність АЗК визначається річним обсягом палива, що надходить на підприємство для реалізації і становить:

- бензин А-95 – 800 м³/рік;
- бензин А-95 Nano – 800 м³/рік;
- бензин А-100 – 600 м³/рік;
- дизельне паливо ДП Nano – 600 м³/рік;
- дизельне паливо ДП Extro – 600 м³/рік;
- ЗВГ – 750 м³/рік.

На балансі підприємства автотранспорт відсутній.

Режим роботи АЗК цілодобовий, цілорічний.

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

Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами наведені в таблиці 16.4.1 (таблиця 6.1 згідно «Інструкції...»).

Характеристика установок очистки газів наведена в таблиці 16.4.2 (таблиця 6.4 згідно «Інструкції...»).

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта наведені в таблиці 16.4.3 (таблиця 6.7 згідно «Інструкції...»).

Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок) наведені в таблиці 16.4.4 (таблиця 6.8 згідно «Інструкції...»).

Таблиця 16.4.1 (табл.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
Перелік забруднюючих речовин, присутні у викидах об'єкта					
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,002499	0,002499	3,0
2	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,971887	0,971887	1,0
3	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,002707	0,002707	0,1
4	05001	Сірки діоксид	0,099960	0,099960	1,5
5	06000	Оксид вуглецю	0,152654	0,152654	1,5
6	07000	Вуглецю діоксид	103,414494	103,414494	500
7	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), у т.ч.: - бензин (нафтовий, малосірчистий – у перерахунку на вуглець); - вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець); - пропан; - бутан; - одорант СПМ (суміш природних меркаптанів)	1,360429 0,428749 0,091484 0,336068 0,504103 0,000025	1,360429 0,428749 0,091484 0,336068 0,504103 0,000025	1,5
8	11004	Акролеїн	0,000970	0,000970	0,004
9	12000	Метан	0,004391	0,004391	10,0
Усього для об'єкта			106,009991	106,009991	-
Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин					
1	03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,002499	0,002499	3,0
2	04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,971887	0,971887	1,0
3	05001	Сірки діоксид	0,099960	0,099960	1,5
4	06000	Оксид вуглецю	0,152654	0,152654	1,5
Усього			1,227000	1,227000	-
Перелік небезпечних забруднюючих речовин					
1	11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), у т.ч.: - бензин (нафтовий, малосірчистий – у перерахунку на вуглець); - вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець); - пропан; - бутан; - одорант СПМ (суміш природних меркаптанів)	1,360429 0,428749 0,091484 0,336068 0,504103 0,000025	1,360429 0,428749 0,091484 0,336068 0,504103 0,000025	1,5
2	11004	Акролеїн	0,000970	0,000970	0,004
Усього			1,361399	1,361399	-
Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика					
1	12000	Метан	0,004391	0,004391	10,0
Усього			0,004391	0,004391	-

1	2	3	4	5	6
Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць					
1	04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,002707	0,002707	0,1
2	07000	Вуглецю діоксид	103,414494	103,414494	500
Усього			103,417201	103,417201	-

Таблиця 16.4.2 (табл.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, м ³ /с	масова концентрація, мг/ м ³	масова витрата, г/с	об'ємна витрата газопилового потоку, м ³ /с	масова концентрація, мг/ м ³	масова витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Газоочисні установки на об'єкті відсутні													

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

Таблиця 16.4.3 (табл.6.7) – Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	106,010
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,002
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,972
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,003
05001	Сірки діоксид	0,100
06000	Оксид вуглецю	0,153
07000	Вуглецю діоксид	103,415
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), у т.ч.: - бензин (нафтовий, малосірчистий – у перерахунку на вуглець); - вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець; - пропан; - бутан; - одорант СПМ (суміш природних меркаптанів)	1,360 0,429 0,091 0,336 0,504 0,000
11004	Акролеїн	0,001
12000	Метан	0,004

Код і найменування забруднюючих речовин наведені згідно додатку 1 до Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря, затвердженої наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 10 травня 2002 року № 177, зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22 травня 2002 року за № 445/6733.

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

Таблиця 16.4.4 (табл.6.8)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**Розподіл нафтопродуктів. 050503 Автозаправні станції
(включаючи заправку машин паливом)**

код **1.B.2.a.v**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	1,307
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), у т.ч.: - бензин (нафтовий, малосірчистий – у перерахунку на вуглець); - вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець; - пропан; - бутан; - одорант СПМ (суміш природних меркаптанів)	1,307 0,429 0,038 0,336 0,504 0,000

Таблиця 16.4.5 (табл.6.8)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**Мале спалювання. 020103 Комерційний сектор.
Установки для спалювання < 50 МВт**

код **1.A.4.a.i**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	104,701
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,002
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,972
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,003
05001	Сірки діоксид	0,100
06000	Оксид вуглецю	0,153
07000	Вуглецю діоксид	103,415
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС), у т.ч.: - вуглеводні насичені C ₁₂ -C ₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець)	0,053
12000	Метан	0,003

Таблиця 16.4.6 (табл.6.8)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

**Харчова промисловість та виробництво напоїв. 040627 М'ясо,
риба та ін. смаження / копчення**код **2.Н.2**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,001
11004	Акролеїн	0,001

Таблиця 16.4.7 (табл.6.8)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки)

Природний газ. 050603 Газорозподільні мережікод **1.В.2.б**

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	0,001
12000	Метан	0,001

16.5. Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва

Виробництва та технологічне устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування, на об'єкті відсутні, об'єкт відноситься до **третьої групи** об'єктів, для яких розробляються «Документи...». Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва не передбачаються.

16.6. Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

1) Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин

Заходи не передбачаються у зв'язку з тим, що на об'єкті відсутні стаціонарні джерела викидів зі встановленими нормативами гранично допустимих викидів відповідно до законодавства.

2) Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів гранично допустимих викидів у процесі виробництва не передбачаються.

3) Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря

Джерела залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на об'єкті відсутні. Заходи не передбачаються.

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

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

5) Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин на об'єкті не передбачаються.

6) Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря

Об'єкт не внесений до об'єктів підвищеної небезпеки. Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не розробляються.

7) Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах на об'єкті не передбачаються.

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

Інших заходів, направлених на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, на об'єкті не передбачається.

16.7. Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів

Заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин для об'єкта не передбачаються.

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

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

Таблиця 16.8.1 (табл. 9.1 згідно «Інструкції...»)

Найменування забруднюючих речовин	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
1	2	3	4	5
На підприємстві відсутні джерела, віднесені до основних				

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

Номер джерела викидів: № 1 – дихальний клапан

Таблиця 16.8.2.1 (табл. 9.2 згідно «Інструкції...»)

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

Для речовин неметанові леткі органічні сполуки, в тому числі бензин (нафтовий, малосірчистий – у перерахунку на вуглець) норматив гранично допустимого викиду не встановлюється.

Номер джерела викидів: № 2 – дихальний клапан

Таблиця 16.8.2.2 (табл. 9.2 згідно «Інструкції...»)

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

Для речовин неметанові леткі органічні сполуки, в тому числі бензин (нафтовий, малосірчистий – у перерахунку на вуглець) норматив гранично допустимого викиду не встановлюється.

Номер джерела викидів: № 3 – дихальний клапан

Таблиця 16.8.2.3 (табл. 9.2 згідно «Інструкції...»)

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

Для речовин неметанові леткі органічні сполуки, в тому числі бензин (нафтовий, малосірчистий – у перерахунку на вуглець) норматив гранично допустимого викиду не встановлюється.

Номер джерела викидів: № 4 – дихальний клапан

Таблиця 16.8.2.4 (табл. 9.2 згідно «Інструкції...»)

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

Для речовин неметанові леткі органічні сполуки, в тому числі вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець норматив гранично допустимого викиду не встановлюється.

Таблиця 16.8.2.5 (табл. 9.2 згідно «Інструкції...»)

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

Для речовин неметанові леткі органічні сполуки, в тому числі вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець норматив гранично допустимого викиду не встановлюється.

Номер джерела викидів: № 22 – свіча скидного трубопроводу

Таблиця 16.8.2.6 (табл. 9.2 згідно «Інструкції...»)

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

Для речовин неметанові леткі органічні сполуки, в тому числі: пропан, бутан, одорант СПМ (суміш природних меркаптанів), нормативи гранично допустимих викидів не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 23 – запобіжний клапан резервуару ЗВГ

Таблиця 16.8.2.7 (табл. 9.2 згідно «Інструкції...»)

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

Для речовин неметанові леткі органічні сполуки, в тому числі: пропан, бутан, одорант СПМ (суміш природних меркаптанів), нормативи гранично допустимих викидів не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 24 – запобіжний клапан резервуару ЗВГ

Таблиця 16.8.2.8 (табл. 9.2 згідно «Інструкції...»)

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

Для речовин неметанові леткі органічні сполуки, в тому числі: пропан, бутан, одорант СПМ (суміш природних меркаптанів), нормативи гранично допустимих викидів не встановлюються.

Номер джерела викидів: № 27 – труба витяжної вентиляції кухні

Таблиця 16.8.2.9 (табл. 9.2 згідно «Інструкції...»)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	З моменту отримання дозволу

Номер джерела викидів: № 28 – труба витяжної вентиляції кухні

Таблиця 16.8.2.10 (табл. 9.2 згідно «Інструкції...»)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Акролеїн	20	20	З моменту отримання дозволу

Номер джерела викидів: № 29 – вихлопна труба

Таблиця 16.8.2.11 (табл. 9.2 згідно «Інструкції...»)

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок не-диференційованих за складом	150	150	З моменту отримання дозволу

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів у відповідності до законодавства, пропонується встановити наступні величини масової витрати (г/с):

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,009052;
- діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки – 0,002411;
- оксид вуглецю – 0,004117;
- вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець – 0,021132,

з моменту отримання дозволу.

Для забруднюючої речовини метан, що надходить в атмосферне повітря від установок спалювання, викиди не регулюються.

Для речовин азоту (1) оксид та діоксид вуглецю нормативи гранично допустимих викидів не встановлюються, оскільки не встановлені нормативи відповідно до законодавства.

Номер джерела викидів: № 30 – димова труба

Таблиця 16.8.2.12 (табл. 9.2 згідно «Інструкції...»)

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів у відповідності до законодавства, пропонується встановити наступні величини масової витрати (г/с):

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,001050;
- оксид вуглецю – 0,002271;

з моменту отримання дозволу.

Для забруднюючої речовини метан, що надходить в атмосферне повітря від установок спалювання, викиди не регулюються.

Для речовин азоту (1) оксид та діоксид вуглецю нормативи гранично допустимих викидів не встановлюються, оскільки не встановлені нормативи відповідно до законодавства.

Номер джерела викидів: № 31 – димова труба

Таблиця 16.8.2.13 (табл. 9.2 згідно «Інструкції...»)

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів у відповідності до законодавства, пропонується встановити наступні величини масової витрати (г/с):

- оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,001009;
- оксид вуглецю – 0,002091;

з моменту отримання дозволу.

Для забруднюючої речовини метан, що надходить в атмосферне повітря від установок спалювання, викиди не регулюються.

Для речовин азоту (1) оксид та діоксид вуглецю нормативи гранично допустимих викидів не встановлюються, оскільки не встановлені нормативи відповідно до законодавства.

Номер джерела викидів: № 32 – свіча продувного газопроводу котлів

Таблиця 16.8.2.14 (табл. 9.2 згідно «Інструкції...»)

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів у відповідності до законодавства, пропонується встановити наступні величини масової витрати (г/с):

- метан – 0,324375;

з моменту отримання дозволу.

Номер джерела викидів: № 33 – скидна свіча ГРПШ

Таблиця 16.8.2.15 (табл. 9.2 згідно «Інструкції...»)

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів у відповідності до законодавства, пропонується встановити наступні величини масової витрати (г/с):

- метан – 0,093420;

з моменту отримання дозволу.

Для неорганізованих джерел викидів №№ 6-21,25,26 нормативи гранично допустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог, викладених в п.16.9.

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

Таблиця 16.8.3 (табл. 9.3 згідно «Інструкції...»)

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого гранично допустимого викиду
найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		поточний термін дії	перспективний термін досягнення		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання, на об'єкті відсутні								

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

Таблиця 16.8.4 (табл. 9.4 згідно «Інструкції...»)

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
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремого типу обладнання на об'єкті відсутні, технологічні нормативи викидів відповідно до законодавства не встановлюються, заходи щодо здійснення контролю за їх дотриманням не передбачаються							

16.8.5. Дозволені обсяги залпових викидів

Таблиця 16.8.5 (табл. 9.5 згідно «Інструкції...»)

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
Джерела залпових викидів забруднюючих речовин на об'єкті відсутні								

16.9. Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди

Умова 1. До викидів забруднюючих речовин (в тому числі, до технологічного процесу, дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання, залпових викидів, обладнання та споруд, очистки газопилового потоку)

Для жодного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися гранично допустимі рівні викидів. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

Викиди забруднюючих речовин не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі найближчої житлової забудови.

До технологічного процесу

Суб'єкт господарювання 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, суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть призвести до забруднення навколишнього середовища.

При експлуатації АГЗП суб'єкт господарювання повинен дотримуватись вимог НПАОП 0.00-1.81-18 «Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском», НПАОП 0.00-1.76-15 «Правила безпеки систем газопостачання».

Технологічні процеси і обслуговування обладнання повинні здійснюватися в суворій відповідності з керівництвом по експлуатації, проектною документацією, виробничими інструкціями, інструкціями з техніки безпеки, протипожежної, та екологічної безпеки.

Для зменшення втрат моторного палива під час зливно-наливних операцій на АЗС повинна застосовуватися газорівнювальна система, яка з'єднується з транспортною ємністю і забезпечує зрівнювання тиску.

На АЗС для наливання палива у паливні баки автомобілів (або іншу тару) необхідно застосовувати паливороздавальне обладнання, яке забезпечує уловлювання, відведення та рекуперацію випарів, що утворюються під час заправки. Для ПРК необхідно застосовувати коаксіальні шланги з системою відведення та рекуперації випарів. Арматура та з'єднання на шлангах ПРК повинні забезпечувати повну герметичність та виключати можливість попадання викидів вуглеводнів нафти в атмосферне повітря.

АЗС повинні бути оснащені системами відбору (уловлювання) викидів вуглеводнів нафти, що випаровуються у спеціальні автомобільні цистерни.

До дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання, на які встановлені технологічні нормативи допустимих викидів відповідно до законодавства, на об'єкті відсутні.

Таблиця 16.9.1 (таблиця 9.3 згідно «Інструкції...») – Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів, що відводяться від окремих типів обладнання

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючих речовин, мг/м ³	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м ³		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м ³	Строк досягнення затвердженого гранично допустимого викиду
найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		поточний термін дії	перспективний термін досягнення		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, що відводяться від окремих типів обладнання, на які встановлені технологічні нормативи допустимих викидів відповідно до законодавства, на об'єкті відсутні								

До залпових викидів

Джерела залпових викидів забруднюючих речовин на об'єкті відсутні.

Таблиця 16.9.2 (таблиця 9.5 згідно «Інструкції...») – 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
Джерела залпових викидів забруднюючих речовин на об'єкті відсутні								

До обладнання та споруд

Усе обладнання, що використовується на підприємстві, повинно бути сертифіковане на використання його в Україні, підтримуватися в задовільному технічному стані для його безпечної експлуатації.

Експлуатація теплотехнічного обладнання підприємства повинна здійснюватися згідно вимог технологічної документації по їх застосуванню (технічні паспорти), яка надається виробником обладнання, що забезпечить неможливість виникнення нештатних ситуацій.

На АЗС обладнання для збереження моторного палива (ОЗП) повинно включати систему контролю рівня палива або захисту від переливання.

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

Зовнішня поверхня ОЗП, яке розташоване над землею, повинна фарбуватися світловідбивальною фарбою з коефіцієнтом теплового відбивання не менше 70%.

При відсутності спеціальних герметизуючих елементів горловини паливного бака автомобіля герметизація роздавального пістолета з горловиною паливного бака автомобіля повинна забезпечуватись спеціальною ущільнювальною шайбою з еластичного матеріалу.

На АГЗП необхідно забезпечувати герметичність резервуару зберігання скрапленого вуглеводневого газу і технологічних трубопроводів для запобігання його викидів. Перевіряти герметичність системи шляхом омилення фланцевих з'єднань.

Резервуарне обладнання повинно бути обладнано системою контролю за тиском зрідженого газу в резервуарі і в технологічних трубопроводах та за рівнем наповнення резервуару.

Зовнішня поверхня резервуарів зберігання ЗВГ, яка розташована над землею, повинна фарбуватися лакофарбовими матеріалами білого кольору з додаванням алюмінієвої пудри ПАК-3 або ПАК-4.

Необхідно проводити ревізію запобіжних клапанів не рідше одного разу на шість місяців. При огляді перевіряти: загальний стан клапану, герметичність з'єднань, герметичність у затворі, працездатність клапану.

До очистки газопилового потоку

Умова не встановлюється.

Умова 2. До виробничого контролю

Виробничий контроль повинен здійснюватися відповідно до вимог Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

Виробничий контроль за дотриманням граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин на підприємстві проводиться безпосередньо на джерелах викидів. Метою контролю є перевірка дотримання нормативів гранично допустимих викидів та одержання інформації, необхідної для планування природоохоронних заходів і оцінка їх ефективності.

Граничнодопустимі викиди в атмосферу в рамках Дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

Періодичний моніторинг:

3.1 Для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при

таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів;

3.2 Результати вимірювань масової концентрації забруднюючої речовини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду;

3.3 Граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину інтенсивності викидів;

3.4 Для всіх інших параметрів жоден із середніх показників не повинен перевищувати граничнодопустиму величину дозволених викидів.

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

а) Для газоподібних (крім продуктів спалювання):

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

б) У випадку газоподібних продуктів спалювання:

- температура: 273К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3% кисню для рідкого та газоподібного палива, 6% кисню для твердого палива;

- 15% кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до місць відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу, відповідно вимогам уповноваженого державного органу.

До переліку заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених технологічних нормативів викидів, що відводяться від окремого типу обладнання

Технологічні нормативи викидів відповідно до законодавства не встановлюються, заходи щодо здійснення контролю за їх дотриманням не передбачаються.

Таблиця 16.9.3 (таблиця 9.4 згідно «Інструкції...») – 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
Технологічні нормативи викидів відповідно до законодавства не встановлюються, заходи щодо здійснення контролю за їх дотриманням не передбачаються							

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

Суб'єкт господарювання повинен надсилати повідомлення, як по телефону, так і електронною поштою до Департаменту екології та природних ресурсів Одеської обласної державної адміністрації (далі – Департамент) та Державної екологічної інспекції Південно-Західного округу (далі – Інспекція) як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

а) будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

б) будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення;

в) будь-яка аварія, що може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування.

У разі виникнення надзвичайних ситуацій необхідно негайно приступити до проведення заходів по ліквідації аварії. У разі виникнення пожежі терміново повідомити про це місцеві органи ДСНС.

Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, що трапились на об'єкті. В повідомленні, яке надається Департаменту та Інспекції, повинна наводитися докладна інформація про обставини, які призвели до аварії та про всі прийняті дії для мінімізації впливу на навколишнє середовище.

Звіт про зафіксовані аварії за довільною формою повинен надаватися Департаменту, як складова частина звіту щодо виконання плану природоохоронних заходів за рік. Наведена у такому звіті інформація повинна готуватися у відповідності з затвердженими інструкціями.

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна за природоохоронну діяльність особа, призначена наказом по підприємству, була доступна на об'єкті в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

Суб'єкт господарювання 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.

Суб'єкт господарювання 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.

Умова 4. До неорганізованих джерел викидів

Для неорганізованих джерел викидів нормативи гранично допустимих викидів не встановлюються. Регулювання викидів від цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

На території АЗК №01/16 ТОВ «СОКАР ПЕТРОЛЕУМ» до неорганізованих стаціонарних джерел викидів відносяться:

- місця заправки автомобілів бензином та диз. паливом – джерела №№ 6-21;
- зливна трубка – джерело № 25;
- місце заправки автомобілів ЗВГ – джерело № 26.

По всім неорганізованим джерелам викидів не повинно бути перевищено кількість та потужність використовуваного устаткування та технічних засобів. Не повинно бути перевищено кількість використовуваної сировини, що призводить до утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

Необхідно суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть призвести до забруднення навколишнього середовища.

Не допускаються розливи палива під час заправлення автомобільної техніки та зливу палива з автоцистерн в резервуари.

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

17. Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «СОКАР ПЕТРОЛЕУМ» (скорочено ТОВ «СОКАР ПЕТРОЛЕУМ») повідомляє про намір отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для майданчика автозаправного комплексу (АЗК) № 01/16.

Ідентифікаційний код юридичної особи в ЄДРПОУ: 38305367

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти: 18001, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Надпільна, буд. 226/1, тел.: +38 (096) 611-64-28; y.naumenko@socar.ua

Місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика: 65003, Одеська обл., м. Одеса, вул. Чорноморського козацтва, буд. 159.

Мета отримання дозволу на викиди: отримання офіційного документу, який дає право експлуатувати об'єкти, з яких надходять в атмосферне повітря забруднюючі речовини або їх суміші.

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:

Майданчик АЗК існуючий, технологічне устаткування введено в експлуатацію в 2014 році, дозвільні документи було отримано відповідно до чинного законодавства України. В складі робочого проекту було виконано оцінку впливу на навколишнє середовище та отримано позитивний висновок. Діяльність діючого об'єкту оцінці впливу на довкілля не підлягає, оскільки відповідно до Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» його дія не поширюється на суб'єктів господарювання, технологічне обладнання яких введено в експлуатацію до набрання чинності цього Закону та відповідно до критеріїв визначення розширень і змін діяльності та об'єктів, які не підлягають оцінці впливу на довкілля, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 13.03.2017 №1010. АЗК введений в експлуатацію та функціонує до вступу в дію постанови КМУ №1010.

Загальний опис об'єкта (опис виробництва та технологічного устаткування):

Автозаправний комплекс (АЗК) № 01/16 ТОВ «СОКАР ПЕТРОЛЕУМ» здійснює приймання, зберігання та заправку автомобільного транспорту споживачів бензином марок А-95, А-95 Nano, А-100, дизельним паливом марок ДП Nano, ДП Extro та скрапленим вуглеводневим газом (ЗВГ, суміш пропан-бутан).

На АЗК встановлене наступне технологічне устаткування: підземний резервуарний парк, який включає в себе двосекційний резервуар загальною ємністю 50 м³ для зберігання бензину марки А-95 Nano (об'єм секції 25 м³) та бензину марки А-100 (об'єм секції 25 м³), двосекційний резервуар загальною ємністю 40 м³ для зберігання дизельного палива марки ДП Nano (об'єм секції 20 м³) та дизельного палива марки ДП Extro (об'єм секції 20 м³), двосекційний резервуар загальною ємністю 50 м³, одна секція для зберігання бензину марки А-95 (об'єм секції 40 м³), друга – для збору аварійних проливів нафтопродуктів (об'єм секції 10 м³); вузол зливу палива; вісім паливороздавальних колонок Gilbarco Veeder-Root SK 700-2, кожна з яких розрахована на 5 марок палива і має 10 заправних пістолетів (по 5 з двох боків) продуктивністю 40 л/хв. кожний; АГЗП з підземним резервуаром для зберігання та видачі ЗВГ (пропан-бутанова суміш) об'ємом 18,6 м³, паливоприймальним вузлом для перекачування ЗВГ з автоцистерн в резервуари, дворукавною паливороздавальною колонкою, технологічними трубопроводами, запірною, регулюючою і запобіжною арматурою, приладами контролю і автоматики; дизель-генератор для резервного електропостачання.

На майданчику АЗК розташовані: одноповерховий павільйон з операторською, адміністративно-побутовими і службовими приміщеннями, пунктом сервісного обслуговування водіїв та кафе-терієм, літні відкриті майданчики для відпочинку, обладнані навісами, відкрита стоянка автотранспорту, сервісна колонка з компресором для накачування шин та пілососом, господарські будівлі та споруди, триповерхова адміністративна будівля, в якій розташовані: автосалон, адміністративні, офісні та службові приміщення.

Опалення приміщень операторської, пункту обслуговування водіїв та кафетерію здійснюється від електричних обігрівачів. Для опалення адміністративної будівлі в топковій встановлено два

водогрійних котли марки «Viesmann» потужністю 60 кВт кожний, які працюють на природному газі та забезпечують теплопостачання системи опалення будівлі.

На балансі підприємства автотранспорт відсутній.

Відомості щодо видів та обсягів викидів:

На майданчику наявні 33 джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, з яких 15 організованих, 18 неорганізованих. Джерелами утворення викидів є дихальні клапани резервуарів зберігання бензину, дизельного палива, запобіжні клапани резервуару ЗВГ, свіча скидного трубопроводу ЗВГ, паливороздавальні колонки, зливна трубка ЗВГ, обладнання кухні для приготування їжі, дизель-генератор, газові котли, газове обладнання. Газоочисне устаткування на майданчику відсутнє. Джерела залпових викидів на майданчику відсутні. Валовий викид забруднюючих речовин в атмосферне повітря складає 106,009991 т/рік, в тому числі: речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом – 0,002499 т/рік; азоту діоксид – 0,971887 т/рік; азоту (1) оксид [N₂O] – 0,002707 т/рік; сірки діоксид – 0,099960 т/рік; оксид вуглецю – 0,152654 т/рік; вуглецю діоксид – 103,414494 т/рік; бензин (нафтовий, малосірчистий, в перерахунку на вуглець) – 0,428749 т/рік; вуглеводні насичені C₁₂-C₁₉ (розчинник РПК-26511 та ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець – 0,091484 т/рік; пропан – 0,336068 т/рік; бутан – 0,504103 т/рік; одорант СПМ (суміш природних меркаптанів) – 0,000025 т/рік; акролеїн – 0,000970 т/рік; метан – 0,004391 т/рік.

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва, що виконані або/та які потребують виконання: об'єкт за ступенем впливу на забруднення атмосферного повітря належить до третьої групи об'єктів і не має виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування, тому заходи щодо впровадження не передбачаються.

Перелік заходів щодо скорочення викидів, що виконані або/та які потребують виконання: заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачаються, перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів відсутні.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів: заходи не передбачаються.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству: пропозиції щодо дозволених обсягів викидів відповідають чинному законодавству. Для речовин, на які не встановлюються нормативи граничнодопустимих викидів, встановлюються розрахункові величини масової витрати.

Зауваження та пропозиції громадських організацій та окремих громадян щодо дозволу на викиди можуть надсилатися протягом 30 календарних днів з дня публікації повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди до Одеської обласної державної адміністрації за адресою: м. Одеса, проспект Шевченка, 4, тел/факс (0482) 34-29-71, тел. 718-92-47, e-mail: genotdel@od.gov.ua, obr_citizen@od.gov.ua.