

**Повідомлення про намір отримати дозвіл на викиди**

**Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання:** АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЗАПОРІЗЬКЕ МАШИНОБУДІВНЕ КОНСТРУКТОРСЬКЕ БЮРО "ПРОГРЕС" ІМЕНІ АКАДЕМІКА О.Г.ІВЧЕНКА (АТ "ІВЧЕНКО-ПРОГРЕС")

**Ідентифікаційний код суб'єкта господарювання за ЄДРПОУ:** 14312921

**Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти:** 69068, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Іванова, 2, тел. +380-061-76-99-617, +380-0612-287-27-15, факс: +380-0612-76-99-617, Email: progress@ivchenko-progress.com

**Місцезнаходження об'єкта:** 69068, г. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Блакитна, 14а

**Мета отримання дозволу на викиди:** Отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин від стаціонарних джерел існуючого об'єкта.

**Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля:** Об'єкт не підпадає під дію Закону України «Про оцінку впливу на довкілля».

**Загальний опис об'єкта:** Основні виробництва – випробувальні стенди, допоміжні – склади ПММ, зварювальні та механічні роботи та інші.

**Відомості щодо видів та обсягів викидів забруднюючих речовин.** Плановані обсяги викидів: 126.733 т/рік Основні забруднюючі речовини - оксиди азоту та вуглецю, тверді речовини, сполуки металів, суміш вуглеводнів та інші. Більш детальний опис об'єкта та технологічного устаткування наведено в «Інформації про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості».

**Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва.** Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва для 2 групи не надаються.

**Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.** Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених та небезпечних речовин на джерелах, заходи щодо запобігання перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів, заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин, заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан, заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря – не передбачені. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при НМУ та у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру – надані в матеріалах.

**Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.** Перевищення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин по результатам розрахунку розсіювання в атмосфері та по фактичним вимірюванням на межі СЗЗ не виявлено. Тому заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачені.

**Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству.** Пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів, відсутні (основні джерела відсутні); пропозиції щодо дозволених обсягів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів, надані в документах до дозволу і відповідають чинному законодавству. Для неорганізованих джерел викидів нормативи ГДВ не встановлюються, регулювання здійснюється за вимогами дозволу.

Підприємство АТ "ІВЧЕНКО-ПРОГРЕС", зобов'язується дотримуватись вимог природоохоронного законодавства при експлуатації джерел викидів шкідливих речовин.

З усіма зауваженнями та пропозиціями прохання звертатися до Запорізької обласної державної адміністрації за адресою: 69107, м. Запоріжжя, пр. Соборний 164; електронна пошта: adm@zoda.gov.ua; телефон: +38(061) 224-63-81 протягом 30 календарних днів з дати опублікування даного повідомлення в місцевих засобах масової інформації.

**Інформація про отримання дозволу для ознайомлення з нею громадськості**  
**АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЗАПОРІЗЬКЕ МАШИНОБУДІВНЕ**  
**КОНСТРУКТОРСЬКЕ БЮРО "ПРОГРЕС" ІМЕНІ АКАДЕМІКА О.Г.ІВЧЕНКА**  
**(АТ "ІВЧЕНКО-ПРОГРЕС")**

---

(повне найменування юридичної особи або ім'я, по батькові та прізвище фізичної особи-підприємця)

14312921

(ідентифікаційний код з ЄДРПОУ або ідентифікаційний номер фізичної особи за ДРФО)

**Кравченко Ігор Федорович**

тел. +380-061-76-99-617, +380-0612-287-27-15, факс: +380-0612-76-99-617, Email:

progress@ivchenko-progress.com

---

(ім'я, по батькові та прізвище керівника юридичної особи, телефон, телефакс, електронна пошта)

69068, м. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Іванова, 2

---

(місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця)

Промисловий майданчик №2

69068, г. Запоріжжя, Шевченківський район, вул. Блакитна, 14а

---

(місцезнаходження об'єкта)

18 грудня 2017 року введено в дію Закон України «Про оцінку впливу на довкілля», прийнятий Верховною Радою України від 23.05.2017 (№2059-VIII).

Оцінці впливу на довкілля не підлягає планована діяльність, спрямована виключно на забезпечення оборони держави, ліквідацію наслідків надзвичайних ситуацій, наслідків антитерористичної операції на території проведення антитерористичної операції на період її проведення, відповідно до критеріїв, затверджених Кабінетом Міністрів України.

Діяльність АТ «ІВЧЕНКО-ПРОГРЕС» направлена на забезпечення оборони Держави, таким чином діяльність підприємства не підлягає проведенню процедури ОВД.

На території проммайданчика №2 продукція не випускається, на відкритих стендах проммайданчика випробуються авіаційні двигуни всієї номенклатури, які вироблені або ремонтуються в цехах основного виробництва проммайданчика №1.

№з/п	Код виробничого процесу	Найменування устаткування
1	1.А.3.а	Авіація.
2	1.В.2.а.в 050402	Розподіл нафтопродуктів. Розподіл рідкого палива (окрім розподілу бензину 0505). Інші операції по обробці та зберіганню (включаючи трубопроводи)
3	1.В.2.а.в 0505	Розподіл нафтопродуктів. Розподіл бензину
4	6А	Інші джерела (включені в сумарні національні показники по всій території).

Випробувальний стенд є спеціальною спорудою., що складається з:

- кабіни спостереження – приміщення, де при випробуванні знаходиться обслуговуючий персонал і розміщені засоби управління та контролю за працюючим об'єктом;
- технологічного приміщення, для розміщення устаткування і систем, що забезпечують роботу об'єкту випробувань;
- вхідного пристрою для створення однорідного незбуреного потоку повітря на вході в двигун.

На різних стендах підприємства випробовуються різні об'єкти, в основному, газотурбінні двигуни (ГТД).

Будучи тепловою машиною ГДТ створює корисну роботу, реалізуючи традиційний термодинамічний цикл:

- стиснення робочого тіла – повітря в компресорі;
- підведення до стислого повітря тепла за рахунок спалювання робочого палива (авіаційний гас) в камері спалювання;
- розширення високоенергетичного газу в турбіні з виконанням робіт: частина роботи, приблизно половина, витрачається на привід компресора, а що залишилася, використовується для виконання корисної роботи – газ розширюється в реактивному соплі для отримання тяги або спрацьовує в силовій турбіні для створення потужності на її валу;
- гази, що розширився, викидається в атмосферу.

Джерела утворення та викидів забруднюючих речовин в атмосферу:

➤ Відкритий стенд ОС-1, призначений для випробування авіаційних двигунів Д-18 (д.ж. №2001). Час роботи стенду ОС-1 – 25 годин на рік. Витрата палива (гасу) - 4000 кг в годину (100 тонн/рік). Відкритий стенд ОС-1 – неорганізоване джерело.

➤ Відкритий стенд ОС-2, призначений для випробування авіаційних двигунів Д-436Т1, АИ-22 (д.ж. №2004). Час роботи стенду ОС-2 – 2500 годин на рік. Витрата палива (гасу) – 2000 кг в годину (5000 тонн/рік). Відкритий стенд ОС-2 – неорганізоване джерело.

➤ Відкритий стенд ОС-4, призначений для випробування генератору інертного газу АИ-19ГИГ (д.ж. №2005) – законсервований.

На відкритій ділянці розміщені шість резервуарів РГС-100, з них два резервуари робочі (№1, №5, інші резервуари - законсервовані).

➤ Наземний сталевий горизонтальний резервуар РГС-100 №1 (д.ж. №2006) об'ємом 100м<sup>3</sup>, розташований на відкритій ділянці та призначений для тимчасового зберігання гасу на час випробування авіадвигунів. Наземний сталевий горизонтальний резервуар №1 оснащений дихальним клапаном СМДК-50 діаметром - 0,07м, вишиною – 4,6м.

➤ Наземний сталевий горизонтальний резервуар РГС-100 №5 (д.ж. №2016) об'ємом 100м<sup>3</sup>, розташований на відкритій ділянці та призначений для тимчасового зберігання гасу на час випробування авіадвигунів. Наземний сталевий горизонтальний резервуар №5 оснащений дихальним клапаном СМДК-50 діаметром - 0,07м, вишиною – 4,6м.

➤ Паливо завозиться паливовозами і за допомогою стаціонарних насосів через насосну станцію закачується до резервуару (д.ж. №2011). Витрата палива – 5100 тонн на рік

Час зберігання палива – час випробування авіадвигунів (2525 годин/рік) та час закачки гасу до резервуарів - 438,8 годин/рік. Місце злив гасу з паливовозу до насосної – неорганізоване джерело викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

➤ Насосна станція, призначена для перекачування гасу з топливовозу до резервуару та з резервуару на авіастенди (д.ж. №2007, д.ж. №2008, д.ж. №2009). Насосна оснащена 3-ма насосами. Потужність насосу – 500 літрів в хвилину. Час перекачки - 219,4 годин на рік, загальний час роботи – 438,8 год/рік. Приміщення насосної аспірується двома витяжними вентиляційними системами ВУ-13 (д.ж. №2007), ВУ-15 (д.ж. №2008) та природньою вентиляційною системою ЕВ-1 (д.ж. №2009).

Забруднене повітря викидається в атмосферу вентиляційною системою ВУ-13 через вентиляційний вихлопний патрубок розміром 0.290x0.370м, який розташований на даху на висоті - 5,3м.

Забруднене повітря викидається в атмосферу вентиляційною системою ВУ-15 через вентиляційний вихлопний патрубок розміром 0.280x0.380м відповідно, який розташований на даху на висоті - 5,3м.

Забруднене повітря викидається в атмосферу вентиляційною системою ЕВ-1 через дефлектор діаметром – 0,860м, який розташований на даху на висоті - 5,0м.

➤ Верстат універсальний (д.ж. №2010) - законсервований.

➤ Стіл (пост) зварювання (д.ж. №2014), розташований на відкритому майданчику та призначений для проведення ремонтних робіт. На столі проводяться зварювальні роботи

методом електродуги штучними електродами типа МР-3, АНО-21. Річна витрата електродів – по 5 кг/рік. Час зварювальних робіт – по 10 год/рік. Стіл зварювання – неорганізоване джерело викидів забруднюючих речовин.

Точильно-шлифувальний верстат R-12 (*д.ж. №2015*), розташований в приміщенні групи механіків та призначений для проведення ремонтних робіт. Потужність верстату – 2,2 кВт, діаметр 2-х абразивних кругів – 200 мм, час роботи – 12 годин на рік. Аспірація приміщення групи механіків здійснюється через віконну фрамугу розміром 0,500x0,500м.

Вертикально-свердлувальний верстат та гільотина, які не використовують СОР – не є джерелами утворення забруднюючих речовин в атмосферу.

На слюсарній дільниці виконується ревзія та ремонт трубопровідної апаратури. Технологічні роботи слюсарної дільниці не є джерелом утворення забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

➤ В окремому складі (кладова) в закритій металевій тарі ємністю (виробника) зберігаються паливно-мастильні матеріали (*д.ж. №2012*): мастило марки АМГ - 360 л (18 банок по 20л); мастило марки ПММ – 300 л (15 банок по 20 л); мастило Турбойл – 120 л (120 банок по 1 лі); бензин Б-70 – 60 л (діжка 20л), бензин А-95 Євро – 20 літрів (каністра). Розливання (злив) ПММ (для потреб) здійснюється самопливом в переносну тару.

Відпрацьовані ПММ (суміш гасу) тимчасово зберігаються в сталевій діжці об'ємом 200л в кількості – 200 л. Налив відпрацьованих ПММ в діжку – з переносної тари самопливом. Зберігання відпрацьованих ПММ здійснюється в діжці закритій кришкою. Злив з діжки – не здійснюється. Діжка з відпрацьованим ПММ передається спеціалізованій організації на переробку.

Приміщення кладової аспірується натуральною вентиляційною системою ЕВ-2 (*д.ж.2012*). Забруднене повітря викидається в атмосферу вентиляційною системи ЕВ-2 через дефлектор діаметром – 0,860м, який розташований на даху на висоті - 5,0м.

➤ Збір відпрацьованих ПММ здійснюється у ємкість темного кольору об'ємом - 2 м<sup>3</sup> (*д.ж. №2013*), яка розташована на відкритому майданчику. Кількість збережених відпрацьованих ПММ та мастил – 0,5 тонн на рік. Налив відпрацьованих ПММ здійснюється уручну. Злив відпрацьованих ПММ у автоцистерну здійснюється за допомогою переносного насосу автоцистерни через заливну горловину. Наземна ємкість зберігання відпрацьованих ПММ оснащена дихальним клапаном розміром - 0,070м.

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

Таблиця 6.1

Порядковий номер	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів, т/рік	Потенційний обсяг викидів, т/рік	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік, т/рік
	Код	Найменування			
1	2	3	4	5	6
1	01003 1309-37-1	Залізо та його сполуки в перерахунку на залізо	-	0,000079	0,1
2	01104 1313-13-9	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	-	0,000017	0,005
3	03000 -	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом	0.007	1,011037	3
4	04001 10102-44-0	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у переахунку на діоксид азоту	0.232	41,488	1,0

5	<u>06000</u> 630-08-0	Оксид вуглецю	0.426	72,507	1,5
6	11000 -	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	0.079	11,728246	1,5
6.1	<u>11008</u> 71-43-2	Бензол	0.001	0,234	0,05
6.2	<u>11030</u> 1330-20-7	Ксилол	0.001	0,223	0,9
6.3	= 8032-32-4	Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	-	1,6E-12	-
6.4	= 8008-20-6	Гас	-	0,011139	-
6.5	=	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	-	0,0000066	-
6.6	=	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	11,2601	-
8	<u>13001</u> 50-32-8	Бенз(а)пирен	-	0,00010242	5x10 <sup>-7</sup>
9	<u>16001</u> 7783-61-1	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки у перерахунку на фтористий водень	-	0,000002	0,05
10	- 7631-86-9	Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)	-	0,00000015	-
15	- -	Тітану діоксид	-	0,0000025	-
<b>Усього</b>			<b>0.744</b>	<b>126,734486</b>	-

**Найбільш поширені забруднюючі речовини**

1	<u>04001</u> 10102-44-0	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у переахунку на діоксид азоту	0.232	41,488	1,0
2	<u>13001</u> 50-32-8	Бенз(а)пирен	-	0,00010242	5x10 <sup>-7</sup>
3	<u>06000</u> 630-08-0	Оксид вуглецю	0.426	72,507	1,5
4	<u>03000</u> -	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом	0.007	1,011037	3
<b>Усього</b>			<b>0.667</b>	<b>115,006139</b>	-

**Небезпечні забруднюючі речовини**

1	2	3	4	5	6
5	<u>01104</u> 1313-13-9	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	-	0,000017	0,005
6	<u>11008</u>	Бензол	0.001	0,234	0,05

	71-43-2				
7	<u>11030</u> 1330-20-7	Ксилол	0.001	0,223	0,9
8	<u>16001</u> 7783-61-1	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки у перерахунку на фтористий водень	-	0,000002	0,05
<b>Усього</b>			<b>0.002</b>	<b>0,457019</b>	-

**Інші забруднюючі речовини, присутні у викидах об'єкта**

1	2	3	4	5	6
9	<u>01003</u> 1309-37-1	Залізо та його сполуки в перерахунку на залізо	-	0,000079	0,1
10	- 7631-86-9	Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)	-	0,00000015	-
11	- 8032-32-4	Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	-	1,6E-12	-
12	- 8008-20-6	Гас	-	0,011139	-
13	- -	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	-	0,0000066	-
14	- -	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	-	11,2601	-
<b>Усього</b>			-	<b>11,271325</b>	-

**Забруднюючі речовини, для яких не встановлені ГДК (ОБРД) в атмосферному повітрі населених міст**

1	2	3	4	5	6
15	- -	Тітану діоксид	-	0,0000025	-
<b>Усього</b>			-	<b>0,0000025</b>	-

**Примітки:**

- Фактичний обсяг по наведеним речовинам наведений в цілому по підприємству з статистичного звіту 2-ТП повітря за 2025 рік.
- Потенційний обсяг викидів наведений із звіту інвентаризації забруднюючих речовин в атмосферне повітря
- Коди, найменування та порогові значення потенційних викидів забруднюючих речовин наведені згідно «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 Мінікоресурсів України від 10.05.2002 № 177 (з0445-02) та зареєстрованої у Міністерстві юстиції України 22.05.2002 за № 445/6733.
- Перелік найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню, наведено відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 29 листопада 2001 року № 1598 зі змінами (Постанова КМУ від 01.09.2025р. №1064).

*Характеристика устаткування очистки газів*

Таблиця 6.4.

Номер джере ла викид	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка	Ступінь очищення	Назва та тип устан	На вході в ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
					об'ємна	масова концен-	масова	об'ємна	масова концен-	масова	

у		CAS № / CAS	код	найменування	6	овки очищення газу	витрата газопилового потоку, м <sup>3</sup> /с	трація, мг/м <sup>3</sup>	витрата, г/с	витрата газопилового потоку, м <sup>3</sup> /с	трація, мг/м <sup>3</sup>	витрата, г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Газоочистне обладнання – відсутнє.

Сумарні потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від підприємства.

Таблиця 6.7

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
01003	Залізо та його сполуки в перерахунку на залізо	0,000
01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000
03000	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом	1,011
06000 337	Оксид вуглецю	72,507
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту	41,488
11008	Бензол	0,234
11030	Ксилол	0,223
13001	Бенз(а)пирен	0,000
16001	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки у перерахунку на фтористий водень	0,000
-	Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)	0,000
-	Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	0,000
-	Гас	0,010
-	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,000
-	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	11,260
-	Тітану діоксид	0,000
	Усього для об'єкту / промислового майданчику	<b>127,733</b>

Потенційні обсяги викидів забруднюючих речовин від виробничих та технологічних процесів, технологічного устаткування(установок)

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) **Авіація / код 1.А.3.а**

Таблиця 6.8.

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	

1	2	знаками 3
06000	Оксид вуглецю	72,507
04001	Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у переахунку на діоксид азоту	41,488
11008	Бензол	0,234
11030	Ксилол	0,223
13001	Бенз(а)пирен	0,000
-	Вуглеводні насичені C12-C19 (розчинник РПК-26611 і ін.) у перерахунку на сумарний органічний вуглець	11,260
03000	Речовини у вигляді твердих суспендованих частинок недиференційованих за складом	1,010
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	<b>126,722</b>

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) **Інші джерела (включені в сумарні національні показники по всій території)**  
**/ код 6А**

Таблиця 6.8.

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом	0,001
01003	Залізо та його сполуки в перерахунку на залізо	0,000
01104	Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану	0,000
16001	Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки у перерахунку на фтористий водень	0,000
-	Титану діоксид	0,000
-	Кремнію діоксид аморфний (Аеросил-175)	0,000
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	<b>0.001</b>

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) **Розподіл нафтопродуктів. Розподіл рідкого палива (окрім розподілу бензину 0505). Інші операції по обробці та зберіганню (включаючи трубопроводи)/ код 1.В.2.а.v / 050402**

Таблиця 6.8.

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
-	Гас	0,011
-	Масло мінеральне нафтове (веретенне, машинне, циліндрове і ін.)	0,000
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	<b>0.011</b>

Найменування виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (установки) **Розподіл нафтопродуктів. Розподіл бензину / код 1.В.2.а.в / 0505**

Таблиця 6.8.

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
= 8032-32-4	Бензин (нафтовий, малосірчистий, у перерахунку на вуглець)	0,000
00000	Усього за виробничим та технологічним процесом, технологічним устаткуванням (установкою)	<b>0.000</b>

*Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин*

При проведенні технологічних операцій, в атмосферне повітря виділяються газоподібні та тверді речовини, що оказують негативний вплив на оточуюче середовище.

Запобігання негативному впливу цих впливів на повітряний басейн допоміг вибір технологічного обладнання, вибір сировинних матеріалів та їх раціональне використання.

Скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря відбувається за рахунок: автоматизації та механізації технологічного процесу; використання оптимального режиму спалювання палива; дотримання технологічного регламенту та технологічних інструкцій; герметизація технологічного обладнання.

Технологічне обладнання, яке встановлено на підприємстві, знаходиться в задовільному стані та успішно функціонує.

З метою виключення забруднення при аварійних ситуаціях, на підприємстві є система технічних та організаційних заходів, які попереджають ймовірність виникнення аварії та їх розвиток, а також забезпечують зменшення масштабів та наслідків аврій, в тому числі: контроль проведення технологічних режимів; контроль герметичності та цілісності трубопроводів та газопроводів; постійний нагляд та періодичний контроль за станом обладнання в процесі роботи; захист від прямого влучення блискавки, вторинного її прояву та заносу високого потенціалу; захисне занулення та заземлення обладнання; суворе виконання технологічної дисципліни та правил техніки безпеки.

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

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених та небезпечних речовин на джерелах не передбачені.

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

1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Заходи щодо запобігання перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів не передбачені.

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

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин не передбачені.

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

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

Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеоумовах (НМУ) надані відповідно до РД 52.04.52.85 Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях, затвержених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища від 01.12.86 та надані в таблиці 10.1.

Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеоумовах (НМУ)

Таблиця 10.1

Режим НМУ	Код виробничого та технологічного процесу, технологічного устаткування (споруди)	Найменування заходу	Термін виконання заходу	Номер джерела викиду на карті схемі	Загальний обсяг витрат за кошторисною вартістю, тис. грн.	Очікуване зменшення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря після впровадження заходу, т/рік
1	2	3	4	5	6	
1	1.А.3.а	Посилення контролю за точним виконанням технологічного	Після одержання повідомлення	2001 2004	-	15% від валових

		регламенту та технологічних інструкцій	від органів Гідрометеослужби про настання НМУ першого ступеню			викидів від роботи обладнання на час тривалості заходу по 1-му ступеню. (19.008 /рік)	
		Недопущення роботи обладнання в форсованому режимі					
		Посилення контролю за герметичністю газохідних систем, агрегатів, трубопроводів та газопроводів					
2	1.А.3.а	Виконання заходів по режиму 1-го ступеню	Після одержання повідомлення від органів Гідрометеослужби про настання НМУ другого ступеню	2001 2004	-	20% від валових викидів від роботи обладнання на час тривалості заходу по 2-му ступеню. <b>(25,346 т)</b>	
		1.В.2.а.v / 050402.		Обмежити розвантажувальні роботи	2006 2016		-
3	1.А.3.а	Виконання заходів по режиму 1-го ступеню	Після одержання повідомлення від органів Гідрометеослужби про настання НМУ третього ступеню	2001 2004	-	40% від валових викидів від роботи обладнання на час тривалості заходу по 3-му ступеню (50,693 т)	
		1.В.2.а.v / 050402.		Виконання заходів по режиму 2-го ступеню	2006 2016		-
		6А		Зниження навантаження або припинення роботи на технологічному обладнанні	2014 2915		-

З метою виключення забруднення при аварійних ситуаціях, на підприємстві є система технічних та організаційних заходів, які попереджають ймовірність виникнення аварії та їх розвиток, а також забезпечуючи зменшення масштабів та наслідків аварій, в тому числі: контроль проведення технологічних режимів; контроль герметичності та цілісності трубопроводів та газопроводів; постійний нагляд та періодичний контроль за станом обладнання; захист від прямого влучення блискавки, вторинних її прояв та заносу високого потенціалу; захисне занулення та заземлення обладнання; суворе виконання технологічної дисципліни та правил техніки безпеки.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря надані в таблиці 10.2

Таблиця 10.2.

Найменування об'єкта підвищеної безпеки	Місце-знаходження об'єкта підвищеної безпеки	Найменування, маса, категорія небезпечної речовини чи групи речовин, що тимчасово або постійно використовуються, переробляються, виготовляються, транспортуються, зберігаються на об'єкті	Індивідуальна назва, клас небезпечних речовин та категорія безпеки, за якими проводилася ідентифікація об'єкта	Найменування забруднюючих речовин, які у разі виникнення надзвичайної ситуації техногенного або природного характеру можуть надійти в атмосферне повітря	Найменування заходів щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації	Найменування заходів щодо ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайної ситуації

АТ «Івченко-Прогрес», Проммайданчика №2	69106, м. Запоріжжя, вул. Блакитна, 14-а	1) Нафтопродукти та альтернативні види палива: в) газойлі (зокрема, дизельне паливо, пічне паливо та газойлеві суміші) – 486.26 тонн - Клас Р5с займисті рідини Категорія 2	1) Нафтопродукти та альтернативні види палива: в) газойлі (зокрема, дизельне паливо, пічне паливо та газойлеві суміші) Клас Р5с займисті рідини Категорія 2	НМЛОС	Нанесення захисного покриття на поверхню резервуару та трубопроводів. Обмежування площі проливу.  Планування технологічних систем на добре провітрюваному майданчику. Виключення джерел запалювання. Виключення можливостей для утворення НКІР ПГФ в резервуарі, прийняття мір для виключення нагріву резервуара, при необхідності його охолодження.	Герметизація резервуару, злив палива до автоцистерни, заміна запірної апаратури, уплотнювачів Охолодження резервуарів, злив палива до автоцистерни. Аварійне припинення роботи насосів. Обмеження площі переливу палива.  Заміна запірної арматури, уплотнювачів тощо.
--------------------------------------------	------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Примітка:**

Згідно з п. 10 і 11 «Порядку ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку» затвердженого Постановою КМУ від 13 вересня 2022 р. №1030 «Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки», об'єкт АТ «Івченко-Прогрес (проммайданчик №2), належить до об'єктів підвищеної небезпеки 3-го класу.

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

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

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.

Перевищення гранично допустимих концентрацій забруднюючих речовин по результатам розрахунку розсіювання в атмосфері та по фактичним вимірюванням на межі нормативної СЗЗ та житлової забудови не виявлено. Тому заходи щодо скорочення викидів забруднюючих речовин не передбачені.

Відповідність пропозицій щодо дозволених обсягів викидів законодавству.

З метою затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел проводиться аналіз відповідності фактичних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря до встановлених нормативів на викиди, в тому числі технологічних нормативів, затверджених наказом № 309 Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 26.07.2006 р. відповідно до законодавства України.

Таблиця 8.1

Номер джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Фактичний викид		Норматив граничнодопустимого викиду	
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/куб.м	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год	масова концентрація в газопиловому потоці, мг/куб.м	величина масового потоку в газах, що відходять, кг/год
-	-	-	-	-	-	-

Для речовин, у яких величина масової витрати (кг/год), отримана розрахунковим методом граничнодопустимі викиди (мг/м<sup>3</sup>) не встановлюються, регулювання здійснюється по (г/сек).

Для неорганізованих стаціонарних джерел нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Для речовин, які не підлягає регулюванню (відповідно наказу №309 від 27.06.2005р.) та взяття на державний облік - нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються.

Для речовин, на які не встановлені гігієнічні нормативи, граничнодопустимі викиди не встановлюються.

Таблиця 8.2.

Номер джерела викиду	Код забруднюючої речовини	Найменування забруднюючої речовини	Технологічний норматив		
			масова концентрація в газопиловому потоці, мг/м <sup>3</sup>	Поточний <sup>3</sup>	Перспективний
1	2	3	4	5	6

Джерела, на яких встановлюються технологічні нормативи - відсутні.

З метою визначення зони впливу джерел об'єкту, проведено розрахунок розсіювання забруднюючих речовин на існуючий період по всіх речовинах, наявних у складі викидів від джерел проммайданчика.

При визначенні якості атмосферного повітря використані нормативно - гігієнічні значення для атмосферного повітря ГДКм.р., ОБРД.

Результати розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на ЕОМ показали, що концентрації забруднюючих речовин - не перевищують ГДК.

*Результати розрахунку розсіювання забруднюючих речовин*

Таблиця

№з/п	Забруднююча речовина		гігієнічні нормативи		Фон. Конц-ція, (мг/м <sup>3</sup> )	Долей ГДК (СЗЗ)	З урах. Фон (СЗЗ)
	код	найменування	ГДК, (мг/м <sup>3</sup> )	ОБРД, (мг/м <sup>3</sup> )			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	337	Оксид вуглецю	5,0	-	2	<0,1	<0,4
2	301	Оксиди азоту	0,2	-	0,08	0,17	0,57
3	2902	Речовини суспендовані	0,5	-	0,2	<0,1	<0,4
4	602	Бензол	1,5	-	0,6	<0,1	<0,4
5	616	Ксилол	0,2	-	0,08	<0,1	<0,4
6	2754	Вуглеводні граничні C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub>	1,0	-	0,4	<0,1	<0,4
7	2732	Гас	-	1,2	0,48	<0,1	<0,4
8	703	Бенз(а)пирен	0.1 мг на 100 м <sup>3</sup>	-	0.4 мг на 100 м <sup>3</sup>	<0,1	<0,4
9	2735	Масло мінеральне	-	0,05	0,02	<0,1	<0,4
10	2704	Бензин нафтовий	5,0	-	2	<0,1	<0,4
11	123	Заліза оксид	0,04с.д	-	0,16	<0,1	<0,4
12	143	Манган та його сполуки	0,01	-	0,004	<0,1	<0,4

13	323	Кремнію діоксид аморфний	-	0,02	0,008	<0,1	<0,4
14	342	Фтористий водень	0,02	-	0,008	<0,1	<0,4
15	10226	Тітану діоксид	-	0,5	0,2	<0,1	<0,4

Аналіз машинного розрахунку показав, що концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на житловій зоні та у межах нормативної СЗЗ не перевищують нормативи екологічної безпеки.

**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 <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид,		Строк досягнення
		мг/м <sup>3</sup>	г/с	
1	2	3		4
-	-	-		-

Основні джерела викидів відсутні

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

Таблиця 9.2.

Найменування забруднюючої речовини	Гранично допустимий викид відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>	Затверджений граничнодопустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затверженого значення
1	2	3	4
-	-	-	-

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

Для неорганізованих джерел (дж. №№ 2001, 2004, 2011, 2014, 2015) - нормативи граничнодопустимих викидів не встановлюються. Регулювання здійснюється за вимогами, що викладені у відповідному підрозділі умов, що встановлюються в дозволі на викиди

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

Таблиця 9.3.

Джерело утворення		Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація забруднюючої речовини, мг/м <sup>3</sup>	Технологічний норматив допустимих викидів відповідно до законодавства, мг/м <sup>3</sup>		Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Строк досягнення затверженого значення гранично допустимого викиду
найменування, марка, вид палива	номер	код	найменування		поточний	перспективний		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела, на яких встановлюються технологічні нормативи- відсутні.

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

Таблиця 9.4.

Номер джерела викиду	Джерело утворення		Назва забруднюючої речовини	Затверджений гранично допустимий викид, мг/м <sup>3</sup>	Періодичність вимірювання	Методика виконання вимірювань	Місце відбору проб
	найменування, марка, вид палива	номер					

1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Джерела, на яких встановлюються технологічні нормативи- відсутні.

### Дозволені обсяги залпових викидів

Таблиця 9.5.

Номер джерела викиду	Забруднююча речовина		Максимальна масова концентрація, мг/м <sup>3</sup>	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 - відсутні.

*Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди*

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

1.1. Ні для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися затверджені граничнодопустимі викиди та величини масової витрати, наведені в розділі 3 додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

1.2. До технологічного процесу

1.2.1. Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводилися таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на природне навколишнє середовище.

1.2.2. Для попередження здійснення наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря технологічні процеси роботи обладнання повинні проводитися згідно до вимог технологічних інструкцій.

1.3. До обладнання та споруд.

1.3.1. Технологічне обладнання, яке використовується на об'єкті, повинно відповідати проектній документації.

1.3.2. При роботі обладнання необхідно дотримуватись вимог технологічних інструкцій.

1.3.3. Технологічне обладнання не повинно працювати у форсованому режимі.

1.3.4. Технологічне обладнання повинно бути у належному технологічному стані для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря.

1.3.5. Ремонтні та профілактичні роботи повинні проводитися згідно графіка ремонтних робіт.

1.3.6. Для захисту від корозії необхідно передбачити активні або пасивні методи захисту та їх комбінації.

1.4. До очистки газопилового потоку.

Умова не встановлюється.

#### **2. Умова 2. Виробничий контроль**

Умова не встановлюється.

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

3.1. Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону, так і по факсу до Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації та Державної екологічної інспекції Південного округу як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

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

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

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

3.2. Суб'єкт господарювання повинен документально фіксувати будь-які аварії, вказані в пункті 3.1. даної умови. В повідомленні, яке надається до Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації та Державної екологічної інспекції Південного округу, 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.

3.3. Звіт за довільною формою про всі зафіксовані аварії повинен надаватися до Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації та Державної екологічної інспекції Південного округу 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.

#### 4. Інформування та підготовка персоналу

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.

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

#### 5. Обов'язки

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб відповідальна особа, визначена у відповідності з умовами Положення про Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України, затвердженого відповідно до чинного законодавства, мала доступ на об'єкт, в будь-який час, коли відбувається вказана діяльність.

Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл (дозвіл про внесення змін до дозволу) на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря у разі виникнення змін у законодавстві та нормативних актах, стосовно порядку видачі дозволів на викиди.

Суб'єкт господарювання повинен отримати новий дозвіл (дозвіл про внесення змін до дозволу) 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, а також при збільшенні часу роботи обладнання.

#### **6. Вимоги які встановлюються для неорганізованих джерел.**

6.1. Суворо дотримуватися правил пожежної та техногенної безпеки, приймати превентивні заходи щодо попередження аварійних ситуацій, що можуть привести до забруднення навколишнього середовища.

6.2. При експлуатації технологічного устаткування не допускати вторинного пилоуносу.

6.3. Для злива палива з автоцистерн паливовозів в резервуари необхідно використовувати швидкороз'ємні муфти.

6.4. При відсутності спеціальних герметизуючих елементів горловини автоцистерни, герметизація зливих рукавів з горловиною автоцистерни повинна забезпечуватися спеціально ущільною шайбою з еластичного матеріалу.

6.5. Забороняється зберігати відкритим способом на території підприємства відходи виробництва та зібраний пил.