

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З НЕЮ ГРОМАДСЬКОСТІ

Повне та скорочене найменування суб'єкта господарювання – АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «УКРАЇНСЬКА ЗАЛІЗНИЦЯ» (АТ «УКРЗАЛІЗНИЦЯ»).

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств та організацій України – 40075815.

Місцезнаходження суб'єкта господарювання, контактний номер телефону, адреса електронної пошти – 03150, м. Київ, вул. Єжи Ґедройця, 5; т.+ (044) 465-00-96, e-mail: uz@uz.gov.ua.

Місцезнаходження об'єкта / промислового майданчика – Харківська обл., Берестинський р-н, м.Берестин, вул. Полоса відчуження, б/н.

Відомості про наявність висновку з оцінки впливу на довкілля. Згідно вимог Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» діяльність об'єкт не підлягає оцінці впливу на довкілля.

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

Готовою продукцією підприємства є металоконструкції різного призначення (двері металеві різних типів, ворота металеві різних типів, інші металоконструкції), які після завершення фарбування та контролю якості передаються на склад готової продукції для подальшого транспортування споживачам.

Перелік видів продукції, що випускається на об'єкті/промисловому майданчику, у тому числі продукції переділів, що використовується у власному виробництві.

Порядковий номер	Вид продукції	Річний випуск
1	2	3
1	Металоконструкції	450 тонн

Виробництво металоконструкцій на підприємстві передбачає виконання комплексу технологічних операцій з механічної та термічної обробки металу, складання, зварювання та антикорозійного покриття готових виробів.

Основною сировиною є металопрокат (листова сталь, профільний прокат, труби, швелери, кутники), який надходить на виробничу дільницю та зберігається на спеціально відведеному майданчику або складі.

На першому етапі металопрокат піддається розкрою відповідно до конструкторської документації. Різка металу здійснюється газополуменевим способом із застосуванням пропан-бутанової суміші та кисню.

У процесі газового різання метал локально нагрівається полум'ям газового пальника до температури займання, після чого подається струмінь кисню, що забезпечує окислення та видалення металу із зони різку.

В результаті операції отримують заготовки необхідних розмірів та форми.

Підготовлені деталі надходять на дільницю складання, де проводиться їх попереднє позиціонування та фіксація.

З'єднання елементів металоконструкцій здійснюється методом зварювання. У процесі зварювання між електродом та металом утворюється електрична дуга, температура якої забезпечує плавлення кромки металу та формування зварного шва.

Після завершення зварювальних робіт виконуються:

- зачистка зварних швів;
- видалення шлаку;
- контроль якості зварних з'єднань.

Перед нанесенням лакофарбового покриття поверхня металоконструкцій очищується від пилу, окалини та залишків зварювального шлаку механічним способом (щітками, шліфувальними інструментами).

Для захисту металу від корозії та надання виробам товарного вигляду виконується нанесення лакофарбових матеріалів.

Фарбування здійснюється пневматичним розпиленням за допомогою фарбопульта. Фарбувальні матеріали подаються стисненим повітрям у вигляді аерозолі та рівномірно наносяться на поверхню виробу.

Після нанесення покриття металоконструкції витримуються до повного висихання фарби в природних умовах.

Опалення адміністративно-побутових та виробничих приміщень здійснюється трьома газовими котлами «Маяк» 100Е.

Значення проєктної та фактичної виробничої потужності та продуктивності технологічного устаткування, режим роботи устаткування, баланс часу роботи устаткування наведено в таблиці.

Найменування устаткування	Кількість	Проєктна виробнича потужність/ продуктивність	Фактична виробнича потужність/ продуктивність	Режим роботи устаткування	Баланс часу роботи устаткування (час роботи / час простою)
Ножиці кривошипно-листові НА3121	1	1200 операцій/ год.	80 операцій/ год.	Періодичний	120 / 8640
Ножиці кривошипно-листові НД33/18Г	1	2400 операцій/ год.	80 операцій/ год.	Періодичний	120 / 8640
Прес-ножиці комбіновані НВ5221	2	1800 операцій/ год.	180 операцій/ год.	Періодичний	120 / 8640
Стрічкова пила для металу SGA300	1	60-80 см ² /хв.	30-45 см ² /хв.	Періодичний	260 / 8500
Точильно-шліфувальний верстат з пиловловлювачем ЗБ633	1	-	-	Періодичний	260 / 8500
Напівавтомат для дугового зварювання ПДГ351	4	15 м/год.	4 м/год.	Періодичний	280 / 8480
Верстат ножовий комбінований НВ5121	1	2700 операцій/ год.	240 операцій/ год.	Періодичний	280 / 8480
Радіально-свердлильний верстат 2М550С	1	120 отворів/ год.	40 отворів/ год.	Періодичний	120 / 8640
Настільний свердлильний верстат ВС410	1	360 отворів/ год.	100 отворів/ год.	Періодичний	120 / 8640
Зварювальний трансформатор ТД500	4	6 м/год.	1,8 м/год.	Періодичний	250 / 8510
Зварювальний трансформатор ТДМ401	1	5,5 м/год.	2,2 м/год.	Періодичний	250 / 8510

Найменування устаткування	Кількість	Проектна виробнича потужність/ продуктивність	Фактична виробнича потужність/ продуктивність	Режим роботи устаткування	Баланс часу роботи устаткування (час роботи / час простою)
Вирівнювач зварювальний ВД401	5	6 м/год.	2,8 м/год.	Періодичний	250 / 8510
Різак РЗП	2	30 м/год.	8 м/год.	Періодичний	300 / / 8460
Радіально-свердлильний верстат 2М550С	1	120 отворів/ год.	20 отворів/ год.	Періодичний	120 / 8640
Вертикально-свердлильний верстат 2С132	1	100 отворів/ год.	35 отворів/ год.	Періодичний	120 / 8640
Універсальні прес-ножиці ЕКМ 160 x 120	1	1500 операцій/ год.	130 операцій/ год.	Періодичний	200 / 8560
Ножиці кривошипно-листові ПНР	1	2100 операцій/ год.	120 операцій/ год.	Періодичний	200 / 8560
Обладнання для правки і різки арматурного дроту	1	3000 м/год.	2100 м/год.	Періодичний	150 / 8610
Вирівнювач зварювальний ВДУ-1202	1	25 м/год.	10 м/год.	Періодичний	250 / 8510
Вирівнювач зварювальний ВДУ-401	2	12 м/год.	6 м/год.	Періодичний	250 / 8510
Зварювальний трансформатор ТД-500	2	6 м/год.	1,8 м/год.	Періодичний	250 / 8510
Котел «Маяк» 100Е	3	82 кВт	75 кВт	Сезонний	4320 / 4440

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

Найменування устаткування	Кількість	Дата введення в експлуатацію	Нормативний строк амортизації	Дата проведення реконструкції / модернізації	Зміни показників
Ножиці кривошипно-листові НА3121	1	1987	5 років	Не проводилась	-
Ножиці кривошипно-листові НД33/18Г	1	1986	5 років	Не проводилась	-
Прес-ножиці комбіновані НВ5221	2	1984, 1988	5 років	Не проводилась	-
Стрічкова пила для металу SGA300	1	2009	5 років	Не проводилась	-
Точильно-шліфувальний верстат з пиловловлювачем ЗБ633	1	1973	5 років	Не проводилась	-
Напівавтомат для дугового зварювання ПДГ351	4	2009, 2011	5 років	Не проводилась	-
Верстат ножовий комбінований НВ5121	1	1986	5 років	Не проводилась	-

Найменування устаткування	Кількість	Дата введення в експлуатацію	Нормативний строк амортизації	Дата проведення реконструкції / модернізації	Зміни показників
Радіально-свердлильний верстат 2М550С	1	1986	5 років	Не проводилась	-
Настільний свердлильний верстат ВС410	1	1979	2 роки	Не проводилась	-
Зварювальний трансформатор ТД500	4	1966, 1973	2 роки	Не проводилась	-
Зварювальний трансформатор ТДМ401	1	1991	5 років	Не проводилась	-
Вирівнювач зварювальний ВД401	5	1985	5 років	Не проводилась	-
Різак РЗП	2	2017, 2018	5 років	Не проводилась	-
Радіально-свердлильний верстат 2М550С	1	1989	5 років	Не проводилась	-
Вертикально-свердлильний верстат 2С132	1	1990	5 років	Не проводилась	-
Універсальні прес-ножиці ЕКМ 160 x 120	1	2011	5 років	Не проводилась	-
Ножиці кривошипно-листові ПНР	1	1983	5 років	Не проводилась	-
Обладнання для правки і різки арматурного дроту	1	1982	5 років	Не проводилась	-
Вирівнювач зварювальний ВДУ-1202	1	1985	5 років	Не проводилась	-
Вирівнювач зварювальний ВДУ-401	2	1985, 1986	5 років	Не проводилась	-
Зварювальний трансформатор ТД-500	2	1986	5 років	Не проводилась	-
Котел «Маяк» 100Е	3	2007	5 років	Не проводилась	-

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

Таблиця 12.1. Відомості щодо виду та обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
<i>Усього для об'єкта / промислового майданчика</i>			<i>9,9298</i>	<i>9,9298</i>	
<i>Перелік найбільш поширених забруднюючих речовин</i>					

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	03000/ 10414, 10431	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна) (пил металевий (легуючих сталей), пил абразивно-металічний (SiO ₂ , CaO, Cr ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , Al ₂ O ₃ і ін.), пил зерновий), недиференційований за складом пил (аерозоль)	0,0847	0,0847	3,0
2	04001/ 10102- 44-0	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,0909	0,0909	1,0
3	06000/ 630-08- 0	Оксид вуглецю	0,2927	0,2927	1,5
Усього			0,4683	0,4683	
<i>Перелік небезпечних забруднюючих речовин</i>					
1	01003/ 1309- 37-1	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,1584	0,1584	0,1
2	01104/ 1313- 13-9	Манган та його сполуки у перерахунку на діоксид мангану	0,0131	0,0131	0,005
3	01010/ 7440- 47-3	Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	0,000011	0,000011	0,02
Усього			0,1715	0,1715	
<i>Перелік інших забруднюючих речовин, які викидаються в атмосферне повітря стаціонарними джерелами об'єкта / промислового майданчика</i>					

№ з/п	Забруднююча речовина		Фактичний обсяг викидів (т/рік)	Потенційний обсяг викидів (т/рік)	Порогові значення потенційних викидів для взяття на державний облік (т/рік)
	код	найменування			
1	2	3	4	5	6
1	11000/ 11510, 8052- 41-3	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС) (аерозоль лакофарбових матеріалів (лак БТ-577, емалі ПФ-115 и НЦ-5123 - суміш у рівних кількостях), уайт-спірит)	9,225	9,225	1,5
2	12000/ 74-82-8	Метан	0,0012	0,0012	10
3	16000/ 7783- 61-1, 7681- 49-4	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) (фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор, Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) (фтористі сполуки погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію, гексафторалюмінат натрію) у перерахунку на фтор))	0,0399	0,0399	0,05
4	16001/ 7664- 39-3	Фтористий водень	0,0152	0,0152	0,05
5	7631- 86-9/ -	Кремнію діоксид аморфний	0,0086	0,0086	-
Усього			9,2899	9,2899	
<i>Перелік забруднюючих речовин, для яких не встановлені гігієнічні регламенти допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених міст</i>					
1	04002/ -	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,00012	0,00012	0,1
2	07000/ -	Вуглецю діоксид	65,0774	65,0774	500
Усього			65,0775	65,0775	-

Таблиця 12.2. Характеристика установок очистки газа

№ джерела викиду	Найменування ГОУ	Забруднюючі речовини, за якими проводиться газоочистка			Ступень очищення	Назва та тип установки очистки газа	На вході ГОУ			На виході з ГОУ			Ступінь очищення газу, %
		CAS №/ 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
<i>Установки очистки газа на об'єкті відсутні</i>													

Прим. Точильно-шліфувальний верстат з пиловловлювачем, встановлений в механоскладальному цеху №1, обладнаний пиловловлювачем типу ЗИЛ, який є технологічною установкою очистки газа. Відповідно до п.1.4 Наказу Міністерства охорони навколишнього природного середовища України від 06.02.2009 р. №52 «Про затвердження Правил технічної експлуатації установок очистки газа» Правила не поширюються на установки очищення викидів на технологічні ГОУ.

Таблиця 12.3. Дані потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами від об'єкта / промислового майданчика

Забруднююча речовина		Потенційний викид забруднюючої речовини, тонн, з трьома десятковими знаками
код	найменування	
1	2	3
00000	Усього для об'єкта / промислового майданчика	9,930
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,158
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,013
01010	Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,085
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,091
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,293
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	9,225
12000	Метан	0,001
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,040
16001	Фтористий водень	0,015
07000	Вуглецю діоксид	65,077
-	Кремнію діоксид аморфний	0,009

Таблиця 12.4. Дані щодо потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин від виробничих і технологічних процесів, технологічного устаткування (установок)

Процеси спалювання в малих установках код 003

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)	0,380
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,089
04002	Азоту (1) оксид [N ₂ O]	0,000
06000	Оксид вуглецю	0,290
12000	Метан	0,001
07000	Вуглецю діоксид	65,077

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)	0,325
01003	Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо)	0,158
01104	Манган та його сполуки (у перерахунку на діоксид мангану)	0,013
01010	Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому	0,000
03000	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та волокна)	0,085
16000	Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор)	0,040
04001	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO+NO ₂])	0,002
06000	Оксид вуглецю	0,003
16001	Фтористий водень	0,015
-	Кремнію діоксид аморфний	0,009

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)	9,225
11000	Неметанові леткі органічні сполуки (НМЛОС)	9,225

Заходи щодо впровадження найкращих існуючих технологій виробництва.

Оскільки об'єкт відноситься до другої групи, заходи не плануються відповідно до вимог Інструкції.

Перелік заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин.

Заходи щодо досягнення встановлених нормативів гранично-допустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не встановлюються у зв'язку з тим, що на підприємстві викиди найбільш поширених та небезпечних забруднюючих речовин не перевищують встановлених нормативів граничнодопустимих викидів.

Заходи щодо запобігання перевищенню встановлених нормативів граничнодопустимих викидів у процесі виробництва. Дотримуватися техрегламенту. Не допускати утворення нових джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря без попередньої розробки та погодження відповідної дозвільної документації.

Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря. Залпові джерела відсутні на об'єкті.

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності в задовільний стан. Заходи не встановлюються. Вся територія об'єкта знаходиться в задовільному стані.

Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря. Перелік заходів щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря розробляється для об'єктів, які згідно з законодавством вважаються об'єктами підвищеної небезпеки (включені до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки). Об'єкт не включено до Державного реєстру об'єктів підвищеної небезпеки.

Заходи щодо регулювання при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ)

Заходи щодо регулювання викидів при несприятливих метеорологічних умовах (НМУ) розроблені відповідно до РД 52.04.52-85.

Попередження про підвищення рівня забруднення повітря у зв'язку з очікуваними несприятливими метеорологічними умовами складаються в підрозділах Державної служби України з надзвичайних ситуацій (ДСНС).

Залежно від рівня забруднення атмосфери складаються попередження трьох ступенів, яким відповідають три види роботи підприємства в період НМУ. Попередження першого ступеня складається, якщо передвіщається один з комплексів НМУ, при якому очікується концентрація в повітрі одного або декількох контрольованих речовин вище ГДК, другого ступеня – якщо передвіщаються два таких комплекси НМУ одночасно (наприклад, якщо при небезпечній швидкості вітру очікується піднята інверсія та несприятливий напрямок вітру, або коли очікуються концентрації одного або декількох контрольованих речовин вище 3 ГДК). Попередження третього ступеня складається в тому випадку, якщо після передачі попередження другого ступеня небезпеки зберігається високий рівень забруднення атмосфери, очікується збереження НМУ; при цьому очікуються концентрації в повітрі одного або декількох шкідливих речовин вище 5 ГДК.

При надходженні цих попереджень від підрозділів ДСНС на підприємстві буде виконаний комплекс заходів, спрямованих на зниження забруднень атмосфери.

Заходи зі скорочення викидів при першому режимі роботи підприємства.

При першому режимі роботи підприємства заходи повинні забезпечити скорочення концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 15-20%. Ці заходи носять організаційно-технічний характер, їх можна швидко здійснити, вони не вимагають істотних витрат і не призводять до зниження продуктивності підприємства.

При розробці заходів по скороченню викидів при першому режимі доцільно враховувати наступні заходи загального характеру:

- посилити контроль за точним дотриманням технологічного регламенту виробництва;
- розосередити в часі роботу технологічних агрегатів, що не беруть участь в єдиному безперервному технологічному процесі, при роботі яких викиди шкідливих речовин в атмосферу досягають максимальних значень;
- використовувати запас високоякісної сировини, при роботі на якому забезпечується зниження викидів забруднюючих речовин;
- інтенсифікувати вологе прибирання виробничих приміщень підприємства, де це допускається правилами техніки безпеки.

Заходи зі скорочення викидів при другому режимі роботи підприємства.

При другому режимі роботи підприємства заходи повинні забезпечити скорочення концентрації забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 20-40%. Ці заходи включають в себе всі заходи, розроблені для першого режиму, а також заходи, що впливають на технологічні процеси і супроводжуються незначним зниженням продуктивності підприємства.

При розробці заходів по скороченню викидів при другому режимі доцільно враховувати наступні заходи загального характеру:

- у разі, якщо терміни початку планово-попереджувальних робіт з ремонту технологічного устаткування і настання НМУ досить близькі, слід провести зупинку устаткування;
- знизити продуктивність окремих апаратів і технологічних ліній, робота яких пов'язана зі значним виділенням в атмосферу шкідливих речовин;
- зменшити інтенсивність технологічних процесів, пов'язаних з підвищеними викидами шкідливих речовин в атмосферу на тих підприємствах, де за рахунок інтенсифікації і використання більш якісної сировини можлива компенсація відставання в періоди НМУ;
- обмежити використання автотранспорту та інших пересувних джерел викидів на території підприємства згідно з раніше розробленими схемами маршрутів.

Заходи зі скорочення викидів при третьому режимі роботи підприємств.

При третьому режимі роботи підприємств заходи повинні забезпечити скорочення концентрацій забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери приблизно на 40-60%, а в деяких особливо небезпечних умовах підприємствам слід повністю припинити викиди. Заходи третьому режимі включають в себе всі заходи, розроблені для першого і другого режимів, а також заходи, здійснення яких дозволяє знизити викиди забруднюючих речовин за рахунок тимчасового скорочення продуктивності підприємства.

При розробці заходів по скороченню викидів при третьому режимі доцільно враховувати наступні заходи загального характеру:

- знизити навантаження або зупинити виробництва, що супроводжуються значними виділеннями забруднюючих речовин;
- відключити апарати та обладнання, робота яких пов'язана із значним забрудненням повітря;
- перерозподілити навантаження виробництв і технологічних ліній на більш ефективне обладнання;
- зупинити пускові роботи на апаратах і технологічних лініях, що супроводжуються викидами в атмосферу;
- заборонити виїзд на лінії автотранспортних засобів (включаючи особистий транспорт) з неврегульованою двигунами. Склад відпрацьованих газів не повинен перевищувати гранично допустимі викиди шкідливих речовин, зазначених у ДСТУ 4277:2004 та 4276:2004.

Заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря, в залежності від виробництв, технологічного устаткування на об'єкті не передбачаються.

Дотримання виконання природоохоронних заходів щодо скорочення викидів.
Заходи не плануються.

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

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється за результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та даними, що одержані при проведенні інструментальних методів досліджень акредитованими лабораторіями в установленому законодавством порядку.

Оцінка впливу викидів забруднюючих речовин на стан забруднення атмосферного повітря здійснюється за результатами розрахунків розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі.

Гігієнічним критерієм для визначення граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферу є відповідність їх розрахункових концентрацій на межі СЗЗ гігієнічним регламентам.

Автоматизовані розрахунки забруднення атмосфери виконані по програмі «ЕОЛ 2000 [h]» (Windows версія). Розрахункові модулі програми реалізують «Методику розрахунку концентрацій в атмосферному повітрі забруднюючих речовин, що втримуються у викидах підприємств» ОНД-86.

На підставі проведених розрахунків концентрації забруднюючих речовин не перевищують затверджених гігієнічних регламентів.

Таблиця 12.5. Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до основних джерел викидів

Номер джерела викидів:

Місце розташування джерела викиду:

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду:

Висота викиду, метрів:

Найменування забруднюючих речовин	Граничнодопустимий викид відповідно за законодавства, мг/м ³	Затверджений гранично допустимий викид		Строк досягнення
		мг/м ³	г/с	
<i>На об'єкті відсутні джерела викидів, віднесені до основних</i>				

Таблиця 12.6 Пропозиції щодо дозволених обсягів викидів забруднюючих речовин, які віднесені до інших джерел викидів

Номери джерел викидів: №1 – труба котлу Маяк 100Е

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати:

- Оксид вуглецю – 0,00343 з дати отримання дозволу.
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,007232 з дати отримання дозволу.

Номери джерел викидів: №2 – труба котлу Маяк 100Е (2 од.)

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати:

- Оксид вуглецю – 0,003319 з дати отримання дозволу.
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,007103 з дати отримання дозволу.

Номери джерел викидів: №3 – труба зварювального посту

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати:

- Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,002254 з дати отримання дозволу.
- Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану – 0,00246 з дати отримання дозволу.

Номери джерел викидів: №№4, 5 – вісьовий вентилятор механоскладального цеху №1

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати:

- Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,131522 з дати отримання дозволу.
- Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану – 0,004385 з дати отримання дозволу.
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,032946 з дати отримання дозволу.
- Оксид вуглецю – 0,039513 з дати отримання дозволу.
- Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому – 0,000004 з дати отримання дозволу.
- Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор – 0,000917 з дати отримання дозволу.
- Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень – 0,000634 з дати отримання дозволу.
- Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) – 0,000459 з дати отримання дозволу.
- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,0375 з дати отримання дозволу.

Від організованих джерел викидів №№4, 5 здійснюються викиди забруднюючої речовини *Кремнію діоксид аморфний*, для якої норматив граничнодопустимого викиду не встановлено відповідно до діючого законодавства.

Номери джерел викидів: №№6-10 – вісьовий вентилятор механоскладального цеху №2

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

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати:

- Залізо та його сполуки (у перерахунку на залізо) – 0,053060 з дати отримання дозволу.
- Манган та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану – 0,002186 з дати отримання дозволу.
- Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту – 0,013178 з дати отримання дозволу.
- Оксид вуглецю – 0,015805 з дати отримання дозволу.
- Хром та його сполуки в перерахунку на триоксид хрому – 0,000002 з дати отримання дозволу.
- Фториди, що легко розчиняються (наприклад, NaF) та їх сполуки в перерахунку на фтор – 0,000367 з дати отримання дозволу.
- Фтор і його пароподібні та газоподібні сполуки в перерахунку на фтористий водень – 0,000253 з дати отримання дозволу.
- Фтор та його сполуки (у перерахунку на фтор) – 0,000183 з дати отримання дозволу.
- Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом – 0,0214 з дати отримання дозволу.

Від організованих джерел викидів №№6-10 здійснюються викиди забруднюючої речовини *Кремнію діоксид аморфний*, для якої норматив граничнодопустимого викиду не встановлено відповідно до діючого законодавства.

Джерело №11 – неорганізоване. Для неорганізованих джерел викидів граничнодопустимі викиди не встановлюються відповідно до діючого законодавства. Регулювання цих джерел здійснюється шляхом встановлення вимог.

Пропозиції щодо умов, які встановлюються в дозволі на викиди до:

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

Жоден із вказаних дозволених викидів в атмосферу не повинен перевищувати гранично допустимі рівні викидів, вказаних у додатку до Дозволу. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

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

У разі зміни параметрів джерел викидів, їх кількості, кількісного та якісного складу забруднюючих речовин, впровадження заходів щодо скорочення викидів суб'єкт господарювання зобов'язаний внести зміни до Дозволу.

Департамент захисту довкілля та природокористування Харківської обласної військової адміністрації (далі – Департамент) припиняє дію Дозволу з таких підстав:

- скасування центральним (територіальним) органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері санітарного та епідемічного благополуччя населення, висновку щодо можливості видачі дозволу;
- наявність звернення суб'єкта господарювання із заявою про анулювання дозволу на викиди;
- наявність в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань відомостей про припинення юридичної особи шляхом злиття, приєднання, поділу, перетворення та ліквідації, якщо інше не встановлено законом.

У разі, якщо суб'єкт господарювання не дотримується умов Дозволу, Департамент зупиняє (повністю або частково) дію Дозволу до виконання таких умов.

У разі невиконання умов, які встановлені у дозволі на викиди, до суб'єкту господарювання Департаментом можуть бути застосовані заходи реагування в порядку, передбаченому діючим законодавством.

Призупинення господарської діяльності суб'єкта господарювання повністю або частково за рішенням суду, яке набрало законної сили, за позовом центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, здійснюється з таких підстав:

- встановлення факту надання в заяві про видачу дозволу на викиди та документах, що додаються до неї, недостовірної інформації;
- провадження суб'єктом господарювання певних дій щодо здійснення господарської діяльності або видів господарської діяльності, на які отримано дозвіл на викиди, з порушенням вимог законодавства, щодо яких центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику із здійснення державного нагляду (контролю) у сфері охорони навколишнього природного середовища, раціонального використання, відтворення і охорони природних ресурсів, було раніше видано припис про їх усунення із наданням достатнього часу для цього.

1.1) До технологічного процесу

Суб'єкт господарювання повинен забезпечити контроль за точним дотриманням технологічних регламентів.

Усі роботи на підприємстві повинні здійснюватися відповідно до затверджених технологічних регламентів та інструкцій з додержанням вимог природоохоронного та санітарного законодавства України.

Сировина, матеріали, паливо, що використовуються у виробничих процесах на джерелах викидів повинні відповідати технічним умовам (погодженим у встановленому законодавством порядку), державним стандартам, санітарним нормам та регламентам технологічних процесів.

Використовувати тільки ту сировину, що закладена технічним регламентом, сировинною базою та має висновки державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

Дотримуватись вимог та параметрів ведення технологічних процесів окремо по етапам і процесам взагалі.

Дотримуватись норм витрат матеріалів та енергоресурсів на кожному етапі технологічного процесу.

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

На зовнішній межі встановленої санітарно-захисної зони промислового майданчика підприємства, найближчої житлової забудови та прирівняних до неї об'єктів концентрації забруднюючих речовин не повинні перевищувати їх гігієнічні регламенти.

Забороняється роботи технологічного обладнання на форсованому режимі, крім випадків передбачених технологічним регламентом.

1.2) До обладнання та споруд

Усе обладнання, що використовується на підприємстві, повинне бути сертифіковане на використання в Україні.

Здійснювати постійний контроль технічного стану технологічного обладнання.

Експлуатація технологічного обладнання на підприємстві повинна здійснюватися згідно з вимогами технічної документації по їх застосуванню (технічних паспортів), які надаються виробником обладнання, затверджених стандартних робочих методик по експлуатації обладнання та інструкцій з охорони праці та техніки безпеки, що унеможливує ймовірне виникнення позаштатних ситуацій.

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

Забезпечити технічно та технологічно можливу герметизацію технологічного устаткування, систем та агрегатів.

Дотримуватись графіків технічного обслуговування, поточного та капітального ремонту технологічного обладнання підприємства.

1.3) До очистки газопилового потоку

Умова не встановлена.

Дозволені обсяги викидів, що відводяться від окремих типів обладнання*

Викиди, що відводяться від окремих типів обладнання, відсутні.

* Дозволені обсяги викидів з урахуванням технологічних нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин.

2) Умови до виробничого контролю

Виробничий контроль повинен здійснюватися відповідно до вимог статей 10, 29 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

Гранично допустимі викиди в атмосферне повітря в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

Періодичний моніторинг:

- для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити відповідний період пробовідбору, а отримані при таких вимірюваннях величини не повинні перевищувати дозволені обсяги викидів забруднюючих речовин;
- 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;
- граничнодопустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Жоден з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів;
- для всіх інших параметрів, жоден із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

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

- у випадку газів: температура 273 К, тиск 101,3 кПа (без виправлень на вміст кисню та вологості);
- у випадку газоподібних продуктів спалювання: температура: 273 К, тиск: 101,3 кПа, сухий газ; 3% кисню для газоподібного та рідкого палива, 6% кисню для твердого палива.

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

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

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

На території Структурний підрозділ «Харківська дирекція» філії «Центр будівельно-монтажних робіт та експлуатації будівель і споруд» до неорганізованого стаціонарного джерела викидів відноситься джерело №11 (отвір воріт фарбувальної ділянки).

Відповідальний повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті проводились таким чином, щоб викиди в атмосферне повітря та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

По всіх неорганізованих джерелах 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.

Проводити роботи відповідно до технологічного регламенту, на сертифікованому обладнанні у суворо відведених для цього місцях та з використанням сировини, сертифікованої в Україні.

Викиди від неорганізованих джерел за межами промайданчика не повинні перевищувати санітарні та екологічні норми, що встановлені законодавством.

Джерела залпових викидів забруднюючих речовин на об'єкті відсутні.

4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

Суб'єкт господарювання повинен надсилати повідомлення, як по телефону, так і електронною поштою до Департаменту захисту довкілля та природокористування Харківської обласної державної адміністрації (далі – Департамент) та Державної екологічної інспекції у Харківській області (далі – Інспекція) як можливо скоріше, після того, як відбувається щось з наступного:

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

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.