

## ЗВІТ

про хід виконання заходів Дніпропетровської обласної комплексної програми (стратегії)  
екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 – 2025 роки  
у АТ НЗФ станом на 01.04.2023

Назва напряму діяльності (пріори- тетні завдання)	№ пунк- ту Програ- ми	Найменування заходу	Термін виконання заходу, роки		Заплого- вано Програ- мою, тис. грн	Джерела фінансу- вання	Стан готовності об'єкта на 01.04.2023, %	Обсяг фінансування заходів Програми, тис. грн.	
			поча-ток	закін- чення				заплановано у поточному році	фактично витрачено
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Охорона та поліпшення стану атмосферного повітря	1.80.	Джерело викиду № 115. Розвантажувальні частини агломашин № 1, 2 В-4, В-6. Реконструкція газоочистки з будівництвом комплексу рукавних фільтрів потужністю 1 млн м³/год ( II етап будівництва)	2016	2021	315 000*	Кошти підприємства	100	6 237	427
	1.81.	Джерела викиду № 110, 111. Головна частина агломашин № 1 - 4. Реконструкція газоочистки з будівництвом комплексу рукавних фільтрів потужністю 2 млн м³/год	2021	2027	600 000*	Кошти підприємства	0,127	8 459	72
Охорона та раціональне використання водних ресурсів	2.21.	Забезпечення очищення зливових скидів прммайданчика заводу з підживленням зворотних циклів заводу	Щорічно		За 1 квартал 2023 року очищено та повернено для підживлення зворотних циклів 87,245 тис. м³ дренажної та зливної води				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Поводження з відходами	3.18.	Переробка відходів ферросплавного виробництва (шлаків та шламів) з використанням у якості вторинної сировини та будівельних матеріалів	Щорічно		За 1 квартал 2023 року переробка шлаків склала 23 877,4 т, використано шламів у якості вторинної сировини для виробництва 53 756 т пилошламової суміші				
Розбудова об'єктового моніторингу довкілля	6.1.11.	Впровадження автоматичної системи моніторингу атмосферного повітря на межі СЗЗ підприємства	2016	2017	2 000	Кошти підприємства	З 26.12.2016 автоматизовану систему екологічного моніторингу прийнято у промислову експлуатацію		
	6.1.12.	Виконання робіт із моніторингу впливу виробничої діяльності на стан підземних вод	2016	2025	-	Кошти підприємства	25	490	122,5
<u>Додатково:</u>	-	Озеленення території заводу	щорічно		За 1 квартал 2023 року було вирощено 873 дерева, 899 кущів, висаджено 113 дерев, 70 кущів				
Всього :					-	-	-	15 186	621,5

Головний інженер

В.А. Ромахін

## ДОВІДКА

про хід виконання заходів Дніпропетровської обласної комплексної програми (стратегії) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 - 2025 роки станом на 01.04.2023

По пункту 1.80 „Джерело викиду № 115. Розвантажувальні частини агломашин № 1, 2. Реконструкція газоочистки з будівництвом комплексу рукавних фільтрів потужністю 1 млн. м<sup>3</sup>/год” термін виконання заходу - 2021 рік. У 2021 році закінчено 1 етап будівництва об'єкту та введено в експлуатацію газоочистки В-4, В-6 АГЦ у повному обсязі (сертифікат № ДП122211215779 від 17.12.2021). Загальна вартість об'єкта склала 315 млн грн. У 2022 році було продовжено виконання 2 та 3 черг будівництва об'єкту, але у зв'язку із виникненням російської агресії та проведення військових дій на території України, скасуванням та припиненням договорів підряду, відсутністю та неможливістю постачання матеріалів, виконання робіт по заходу **призупинено**. За 1 квартал 2023 року на виконання даного заходу використано 427 тис. грн., всього на виконання 2 черги будівництва використано 10,204 млн. Грн..

По пункту 1.81 «Джерела викиду № 110, 111. Головна частина агломашин № 1 - 4. Реконструкція газоочистки з будівництвом комплексу рукавних фільтрів потужністю 2 млн м<sup>3</sup>/год» термін виконання заходу - 2027 рік. На даний час виконано 1 етап проектування – розробка техніко-економічного обґрунтування. За 1 квартал 2023 року по даному заходу погашено кредиторську заборгованість у розмірі 72 тис. грн., всього на виконання заходу витрачено 835 тис. грн. Проектування об'єкту **призупинено** на невизначений термін в наслідок російської агресії та проведення військових дій на території України та настанням форс-мажорних обставин, яке передбачає призупинку робіт згідно укладених договорів.

По пункту 2.21 „Забезпечення очищення зливових скидів проммайданчика заводу з підживленням зворотних циклів заводу”. Виконується постійно. За 1 квартал 2023 року очищено та повернено у зворотний цикл заводу близько 87,245 тис. м<sup>3</sup> дренажної та зливової води, що обґрунтовується кількістю атмосферних опадів у звітному році.

По пункту 3.18 „Переробка відходів феросплавного виробництва (шлаків та шламів) із використанням у якості вторинної сировини та будівельних матеріалів” за 1 квартал 2023 рік утворилося 93 903 т шлаків, 17 600 т шламу та пилу, перероблено 23 877 т шлаків, та використано в якості вторинної 53 756 т пилошламової суміші.

По пункту 6.1.11 „Впровадження автоматичної системи моніторингу атмосферного повітря на межі СЗЗ підприємства”. З 26.12.2016 автоматизовану систему екологічного моніторингу прийнято у промислову експлуатацію.

Протягом 1 кварталу 2023 року проводилось поточне технічне обслуговування обладнання АСЕМ. На даний час працездатність системи знаходиться у прямій залежності від електроенергії, що пов'язано з лімітами споживання електроенергії в Дніпропетровській області та наявності аварійних стабілізаційних відключень енергопостачання, що також призводить до виходу з ладу обладнання АСЕМ.

Крім того, лабораторією захисту водного та повітряного басейнів (свідоцтво № ПЧ 06-2/1033-2022 від 11.11.2022 з терміном дії до 11.11.2025) за 1 квартал 2023 року виконано 5 611 аналізів, з них: для контролю якості атмосферного повітря – 450 аналізів (результати досліджень атмосферного повітря відповідають вимогам наказу від 14.01.2020 № 52 „Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць”), для контролю за дотриманням дозволених нормативів викидів на стаціонарних джерелах АТ НЗФ – 1 201 аналізів (результати проведеного контролю викидів від стаціонарних джерел відповідають нормативам, які встановлені у дозволі на викид від 28.12.2021 № UA12080050010010114-I-0093), 1 380 аналізів визначення концентрацій забруднюючих речовин у господарчо-фекальних стоках (концентрації забруднюючих речовин у господарчо-фекальних стоках відповідають вимогам Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення м. Нікополь) та 1 160 аналізів якості води зворотних циклів (показники якості води знаходяться у межах, які встановлені СТП НЗФ-Р-3:2016 „Вода загальнозаводського зворотного циклу умовно чистої води, призначеної для охолодження елементів технологічного устаткування цехів”).

По пункту 6.1.12 „Виконання робіт із моніторингу впливу виробничої діяльності на стан підземних вод” моніторинг стану підземних вод на території підприємства виконується лабораторією захисту водного та повітряного басейнів. Контроль якості вод у спостережних свердловинах виконується 1 раз на квартал за 9 показниками згідно із графіком, погодженим КЗ „Придніпровська гідрогеологічна партія” на 2023 рік. Для контролю якості води спостережувальних свердловин за 1 квартал 2023 року виконано 710 аналізів. За результатами контролю якості води спостережувальних свердловин показники концентрацій забруднюючих речовин знаходяться у межах, які відповідають показникам результатів моніторингу підземних вод, проведеного у 2019 році Придніпровською гідрогеологічною партією КП „Південукргеологія”. На виконання моніторингу стану підземних вод за 1 квартал 2023 року витрачено близько 122,5 тис. грн.

Додатково повідомляємо, що на підприємстві виконуються роботи з озеленення території заводу, які направлені на покращення екологічної ситуації. Так за 1 квартал 2023 року було вирощено 873 дерева, 899 кущів та висаджено висаджено 113 дерев, 70 кущів. Загальні витрати склали 101 153 грн.

Заступник головного  
інженера з охорони  
природи - начальник  
лабораторії захисту  
водного та повітряного  
басейнів

Г.Д. Страдомський

Оцінка ефективності виконання програми у АТ НЗФ станом на 01.04.2023

Назва напрямку діяльності (пріоритетні завдання)	№ пункту Програми	Заходи програми	Кількісні показники виконання Програми				Якісні показники виконання Програми	
			Найменування показника	Одиниця виміру	значення показника			
					Затверджено Програмою	Фактичне зниження за 2022 рік		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Охорона та поліпшення стану атмосферного повітря	1.78	Джерела викидів № 123, № 124. Корпус шихтових бункерів (КШБ), В-14, В-24. Будівництво рукавного фільтра потужністю 450 000 м³/год	Пил	т/рік	19,653	-	Захід виконано. Об'єкт введено в експлуатацію 20.12.2019	
			Марганець	т/рік	3,076	-		
	1.79	Джерело викиду № 139. Центральний розподільний пункт (ЦРП), В-2. Ліквідація (виведення із експлуатації) джерела викиду забруднюючих речовин у атмосферне повітря	Пил	т/рік	1,421	-		
			Марганець	т/рік	1,029	-		
	1.80	Джерело викиду № 115. Розвантажувальні частини агломашин № 1, 2. Реконструкція газоочистки з будівництвом комплексу рукавних фільтрів потужністю 1 млн м³/год	Пил	т/рік	28,183	76,49		Будівництво закінчено. Сертифікат №ДП 122211215779 від 17.12.2021
			Марганець	т/рік	5,586	28,479		
Охорона та раціональне використання водних ресурсів	2.21	Забезпечення очищення зливових скидів промайданчика заводу з підживленням зворотних циклів заводу	Зменшення використання свіжої технічної води	м³	470 000	100	Використання свіжої технічної води скорочено на 87,245 тис. м³. Визначається у відповідності до обсягів утворення зливових вод	
Поводження з відходами	3.18	Переробка відходів феросплавного виробництва (шлаків та шламів) з використанням у якості вторинної сировини та будівельних матеріалів	Переробка відходів	%	-	100	Перероблено 23 877,4 т шлаків, 53 756 т шламів	

1	2	3	4	5	6	7	8
Розбудова об'єктового моніторингу довкілля	6.1.11	Впровадження автоматичної системи моніторингу атмосферного повітря на межі СЗЗ підприємства	Захід виконано у повному обсязі (Акт робочої технічної комісії по прийманню в промислову експлуатацію від 26.12.2016)				
	6.1.12	Виконання робіт із моніторингу впливу виробничої діяльності на стан підземних вод	Поточний моніторинг виконується щоквартально природоохоронною службою заводу, періодичний моніторинг виконується раз на 5 років спеціалізованою організацією КП «Півден-укргеологія» (виконано у 2019 році)				

Головний інженер

В.А. Ромахін

**ІНФОРМАЦІЯ**  
**щодо викидів та скидів забруднюючих речовин,**  
**поводження з відходами та темпів росту виробництва у АТ НЗФ**  
**станом на 01.04.2023**

Вид забруднення	Період		% збільшення / зменшення	Причини збільшення/ зменшення
	1 квартал 2023 рік	1 квартал 2022 року		
1	2	3	4	5
<b>Викиди в атмосфер-не повітря (тис. тонн)</b>				Зменшення викидів унаслідок скорочення обсягів виробництва феросплавів у зв'язку із воєнним станом
- всього	2,482049	5,1161	- 51,5	
<b>Забрано води із природних джерел (млн м³)</b>	-	-	-	Завод є вторинним водокористувачем, власні водозабірні пристрої відсутні
<b>Скинуто зворотних вод в поверхневі водні об'єкти, усього (млн. м³), з них:</b>	-	-	-	Повне припинення скиду зворотних вод у 2010 році
забруднених усього (млн м³), у т.ч.:	-	-	-	
без очищення (млн. м³)	-	-	-	
<b>Утворення відходів (тис. тонн)</b>	111,5031	216,598	- 48,5	Шлаки та шлами феросплавного виробництва є побічною продукцією та повторно використовуються у власному виробництві, або реалізуються як товарна продукція. Внаслідок воєнного стану обсяг переробки скорочено, у зв'язку зі значним зниженням виробництва та відсутністю реалізації
<b>Розміщення відходів (тис. тонн)</b>	0	0		
<b>Утилізовано відходів (тис. тонн)</b>	77,6334	171,149	- 54,6	
<b>Обсяг виробленої продукції (тонн)</b>	69 085	138 793	- 50,2	-
<b>Обсяг реалізованої продукції (тис. грн)</b>	2 054 887	4 243 824	- 51,6	-
<b>Темпи росту виробництва, %</b>	49,8			-

Головний інженер

В.А. Ромахін



## ІНФОРМАЦІЯ

щодо стану виконання заходів зі скорочення викидів забруднюючих речовин, охорони та раціонального використання вод, встановлених у дозволах та заходів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру у АТ НЗФ станом на 01.04.2023

У 2023 року виконання заходів щодо скорочення викидів забруднюючих речовин відповідно до дозволу на викид від 28.12.2021 № UA12080050010010114-I-0093 не передбачено.

Протягом 1 квартала 2023 року АТ НЗФ виконувались заходи, передбачені дозволом на СВК № 7/ДП/49д-22 від 19.12.2022 з терміном дії до 19.12.2025 року, а саме:

- постійно дотримувалося умов, які встановлені у дозволі на СВК, та обов'язків водокористувачів, що передбачені ст. 44 Водного кодексу України;
- забезпечувало функціонування системи моніторингу впливу виробничої діяльності на стан поверхневих та підземних вод. Виробничий контроль якості вод у спостережних свердловинах за 9 показниками виконується щоквартально згідно з графіком на 2022 рік, погодженим КЗ „Придніпровська гідрогеологічна партія”. Отримані дані надаються до регіональної системи моніторингу довкілля та на адресу Держекоінспекції Придніпровського округу, КЗ „Придніпровська гідрогеологічна партія”;
- здійснювався інструментальний облік використання води із складанням статистичної звітності та своєчасної оплати у терміни, які передбачені діючим законодавством. Трубопроводи та водовимірювальна апаратура підтримувалися у справному стані. Керівниками структурних підрозділів проводився постійний контроль за станом устаткування водного господарства та своєчасне проведення метрологічної повірки водовимірювальної апаратури;
- технічне обслуговування водопровідних комунікацій здійснювалося систематично згідно із графіком ППР та ТО;
- була забезпечена ефективна експлуатація установки для очищення зливових вод відповідно до вимог Технологічної інструкції з експлуатації установки для очищення зливових вод ТІ НЗФ-Е-14-41-2016;
- використання води здійснювалося у межах лімітів, вказаних у Дозволі на СВК. Послуги із постачання питної, технічної води та приймання скидних вод надавалися на підставі діючих договорів, укладених із постачальниками послуг згідно із вимогами Дозволу на СВК. Використання води у системах зворотного та повторного водопостачання здійснюється в обсягах, визначених дозволом на СВК.

За 1 квартал 2023 року використано 1,01 тис. м<sup>3</sup> дренажно-колекторних вод, очищено та повернено в умовно чистий зворотний цикл заводу близько 87,245 тис. м<sup>3</sup> дренажної та зливової води.

Перелік заходів на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру для АТ НЗФ розроблено у Плані реагування на надзвичайні ситуації АТ «Нікопольський завод феросплавів», який затверджено головою правління, генеральним директором 31.01.2019.

Заступник головного  
інженера з охорони  
природи - начальник  
лабораторії захисту  
водного та повітряного  
басейнів

Г.Д. Страдомський

**Інформація**  
**стосовно суми сплаченого екологічного податку та розміру збору за спеціальне водокористування**  
**по АТ "Нікопольський завод феросплавів"**

№	Показник	Нараховано за 2022 рік	Фактично сплачено у 2022 році					Нараховано за 2023 рік	Фактично сплачено у 2023 році				
			Всього	у тому числі:					Всього	у тому числі:			
				за IV квартал 2021 року	за I квартал 2022 року	за II квартал 2022 року	за III квартал 2022 року			за IV квартал 2022 року	за I квартал 2023 року	за II квартал 2023 року	за III квартал 2023 року
<b>1</b>	<b>Екологічний податок всього (тис. грн), у т.ч.:</b>	<b>34 795,4</b>	<b>34 772,0</b>	<b>6 093,6</b>	<b>10 942,8</b>	<b>9 237,3</b>	<b>8 498,4</b>	<b>5 534,3</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1.1	за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря	34 795,4	34 772,0	6 093,6	10 942,8	9 237,3	8 498,4	5 534,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	за скиди забруднюючих речовин у водні об'єкти	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	за розміщення відходів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>2</b>	<b>Розмір збору за спеціальне водокористування (тис. грн)</b>	<b>48,5</b>	<b>36,9</b>	<b>10,3</b>	<b>12,8</b>	<b>13,8</b>	<b>0,00</b>	<b>12,9</b>			<b>12,9</b>		

Головний інженер

В.А. Ромахін