

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 01.07.2023

Назва напряму діяльності (пріоритетні завдання)	№ пункту Програми	Найменування заходу	Термін виконання заходу, роки		Заплановано Програмою, тис. грн	Джерела фінансування	Стан готовності об'єкта на 01.07.2023, %	Обсяг фінансування заходів Програми, тис. грн.	
			початок	закінчення				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 м ³ /год (II етап будівництва)	2016	2021	315 000*	Кошти підприємства	100	6 237	2 034
	1.81.	Джерела викиду № 110, 111. Головна частина агломашин № 1 - 4. Реконструкція газоочистки з будівництвом комплексу рукавних фільтрів потужністю 2 млн м ³ /год	2021	2027	600 000*	Кошти підприємства	0,127	8 459	143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Охорона та раціональне використання водних ресурсів	2.21.	Забезпечення очищення зливових скидів прймайданчика заводу з підживленням зворотних циклів заводу	Щорічно		За 1 півріччя 2023 року очищено та повернено для підживлення зворотних циклів 198,5 тис. м ³ дренажної та зливової води				
Поводження з відходами	3.18.	Переробка відходів ферросплавного виробництва (шлаків та шламів) з використанням у якості вторинної сировини та будівельних матеріалів	Щорічно		За 1 півріччя 2023 року переробка шлаків склала 152 844,603 т, використано шламів у якості вторинної сировини для виробництва 102 272,0 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	50	490	245
<u>Додатково:</u>	-	Озеленення території заводу	щорічно		За 1 півріччя 2023 року було вирощено 873 дерева, 899 кущів, висаджено 113 дерев, 70 кущів			101,153	
Всього :					-	-	16	15 186	2 423,153

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 01.07.2023

По пункту 1.80 „Джерело викиду № 115. Розвантажувальні частини агломашин № 1, 2. Реконструкція газоочистки з будівництвом комплексу рукавних фільтрів потужністю 1 млн. м³/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 півріччя 2023 року на виконання даного заходу використано 2 034 тис. грн., всього на виконання 2 черги будівництва використано 11,811 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 м³/год» термін виконання заходу - 2027 рік. На даний час виконано 1 етап проектування – розробка техніко-економічного обґрунтування. За 1 півріччя 2023 року по даному заходу погашено кредиторську заборгованість у розмірі 143 тис. грн, всього на виконання заходу витрачено 906 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 півріччя 2023 року очищено та повернено у зворотний цикл заводу близько 198,5 тис. м³ 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 півріччя 2023 рік утворилося 189 739,620 т шлаків, 36 773,0 т шламу та пилу, перероблено 152 844,603 т шлаків та використано в якості вторинної сировини 102 272,0 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 півріччя 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 півріччя 2023 року виконано 11 407 аналізів, з них: для контролю якості атмосферного повітря – 1 230 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 – 2 195 аналізів (результати проведеного контролю викидів від стаціонарних джерел відповідають нормативам, які встановлені у дозволі на викид від 28.12.2021 № UA12080050010010114-I-0093), 2 832 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 2 660 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 півріччя 2023 року виконано 1 470 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 півріччя 2023 року витрачено близько 245 тис. грн.

Додатково повідомляємо, що на підприємстві виконуються роботи з озеленення території заводу, які направлені на покращення екологічної ситуації. Так за 1 півріччя 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 01.07.2023

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 м ³ /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 м ³ /год	Пил	т/рік	28,183	76,49	
			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	м ³	470 000	100	Використання свіжої технічної води скорочено на 198,5 тис. м ³ . 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 152 844,603 т шлаків, 102 272,0 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 01.07.2023

Вид забруднення	Період		% збільшення / зменшення	Причини збільшення/ зменшення
	1 півріччя 2023 рік	1 півріччя 2022 року		
1	2	3	4	5
Викиди в атмосфер-не повітря (тис. тонн) - всього	5,146848	9,227358	- 44,2	Зменшення викидів унаслідок скорочення обсягів виробництва феросплавів у зв'язку із воєнним станом
Забрано води із природних джерел (млн м³)	-	-		Завод є вторинним водокористувачем, власні водозабірні пристрої відсутні
Скинуто зворотних вод в поверхневі водні об'єкти, усього (млн. м³), з них:	-	-		Повне припинення скиду зворотних вод у 2010 році
забруднених усього (млн м ³), у т.ч.:	--	-		-
без очищення (млн. м ³)		-		-
Утворення відходів (тис. тонн)	226,51262	414,404	- 45	Шлаки та шлами феросплавного виробництва є побічною продукцією та поворно 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
Розміщення відходів (тис. тонн)	0	0		
Утилізовано відходів (тис. тонн)	255,116603	255,293	- 1	
Обсяг виробленої продукції (тонн)	140 309	282 809	- 50,39	-
Обсяг реалізованої продукції (тис. грн)	5 855 819,9	9 118 310	- 35,78	-
Темпи росту виробництва, %	- 50,39			-

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 01.07.2023

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

Протягом 1 півріччя 2023 року АТ НЗФ виконувались заходи, передбачені дозволом на СВК № 77/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 2023 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 водовимірвальна апаратура підтримувалися у справному стані. Керівниками структурних підрозділів проводився постійний контроль за станом устаткування водного господарства та своєчасне проведення метрологічної перевірки водовимірвальної 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 півріччя 2023 року використано 2,798 тис. м³ дренажно-колекторних вод, очищено та повернено в умовно чистий зворотний цикл заводу близько 198,5 тис. м³ 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
1	Екологічний податок всього (тис. грн), у т.ч.:	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
1.1	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
2	Розмір збору за спеціальне водокористування (тис. грн)	48,5	36,9	10,3	12,8	13,8	0,00	29,4	26,3	13,4	12,9	0,00	0,00

Головний інженер

В.А. Ромахін