

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 01.01.2023

Назва напрямку діяльності (пріоритетні завдання)	№ пункту Програми	Найменування заходу	Термін виконання заходу, роки		Заплановано Програмою, тис. грн	Джерела фінансування	Стан готовності об'єкта на 01.01.2023, %	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	35 000	9 777
	1.81.	Джерела викиду № 110, 111. Головна частина агломашин № 1 - 4. Реконструкція газоочистки з будівництвом комплексу рукавних фільтрів потужністю 2 млн м ³ /год (проекування)	2021	2027	600 000*	Кошти підприємства	0	10 000	763
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Охорона та раціональне використання водних ресурсів	2.21.	Забезпечення очищення зливових скидів прммай-данчика заводу з підживленням зворотних циклів заводу	Щорічно		За 2022 рік очищено та повернено для підживлення зворотних циклів 326,331 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 2022 рік переробка шлаків склала 331 860 т, використано шламів у якості вторинної сировини для виробництва 84 352 т пилошламової суміші				
Розбудова об'єкто-вого 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	480	480
<u>Додатково:</u>	-	Озеленення території заводу	щорічно		За 2022 рік було вирощено розсади 10 670 од., висаджено кущів та дерев - 490 од.			207,160	
Всього :					-	-	24,7	45 480	11 227,16

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 01.01.2023

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 2022 рік на виконання даного заходу використано 9,777 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 2022 рік по даному заходу погашено кредиторську заборгованість у розмірі 763 тис грн. Подальше 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 2022 рік очищено та повернено у зворотний цикл заводу близько 326,331 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 2022 рік утворилося 574 812 т шлаків, 107 834 т шламу та пилу, перероблено 331 860 т шлаків, та використано в якості вторинної 84 352 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 2022 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 2022 рік виконано 25 752 аналізів, з них: для контролю якості атмосферного повітря – 4 885 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 – 5 400 аналізів (результати проведеного контролю викидів від стаціонарних джерел відповідають нормативам, які встановлені у дозволі на викид від 28.12.2021 № UA12080050010010114-I-0093), 5 730 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 4 140 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”), 350 аналізів якості ґрунтів.

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 виконувалося 2 рази на квартал за 9 показниками згідно із графіком, погодженим КЗ „Придніпровська гідрогеологічна партія” на 2022 рік. Для контролю якості води спостережувальних свердловин за 2022 рік виконано 5 247 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 2022 рік витрачено близько 480 тис. грн.

Додатково повідомляємо, що на підприємстві виконуються роботи з озеленення території заводу, які направлені на покращення екологічної ситуації. Так за 2022 рік було вирощено 10 630 одиниць розсади та висаджено 490 дерев та кущів. Загальні витрати склали 207 160 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 01.01.2023

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		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	м ³	470 000	100	Використання свіжої технічної води скорочено на 326,331 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 331 860 т шлаків, 84 352 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 01.01.2023

Вид забруднення	Період		% збільшення / зменшення	Причини збільшення/ зменшення
	2022 рік	2021 рік		
1	2	3	4	5
Викиди в атмосфер-не повітря (тис. тонн) - всього	15,854	23,2215	- 31,73	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 поверхневій 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)	682,646	921,461	- 25,9	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
Розміщення відходів (тис. тонн)	0	0	0	
Утилізовано відходів (тис. тонн)	416,212	1021,062	- 59,24	
Обсяг виробленої продукції (тонн)	472 687	728 817	- 35,14	-
Обсяг реалізованої продукції (тис. грн)	18 659 859	23 962 303	22,13	-
Темпи росту виробництва, %	64,86			-

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 01.01.2023

Згідно із вимогами дозволу на викид від 28.12.2021 № UA12080050010010114-I-0093 у 2022 році АТ НЗФ передбачено виконання заходу зі модернізації очисних установок В-1, В-2, В-3, В-4 ССМ-1 з підвищенням ефективності роботи - М-44 (джерело № 126). У зв'язку з виведенням із експлуатації технологічного обладнання ССМ-1 та зв'язаних з ним УОГ В-1, В-2, В-3, В-4 та його консервацією з 2008 року виконання даного заходу не передбачається.

Підприємство отримало дозвіл на спеціальне водокористування № 7/ДП/49д-22 від 19.12.2022 з терміном дії до 19.12.2025 року

Протягом 2022 року АТ НЗФ виконувались заходи, передбачені дозволом на СВК № 77/ДП/49д-17 від 25.10.2017, 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 2022 рік використано 5,161 тис. м³ дренажно-колекторних вод, очищено та повернено в умовно чистий зворотний цикл заводу близько 326,331 тис. м³ дренажної та зливної 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 2021 рік	Фактично сплачено у 2021 році				Нараховано за 2022 рік	Фактично сплачено у 2022 році					
			Всього	у тому числі:				Всього	у тому числі:				
				за IV квартал 2020 року	за I квартал 2021 року	за II квартал 2021 року			за III квартал 2021 року	за IV квартал 2021 року	за I квартал 2022 року	за II квартал 2022 року	за III квартал 2022 року
1	Екологічний податок всього (тис. грн), у т.ч.:	22 381,1	20 035,9	3 748,4	4 780,6	5 448,9	6 058,0	28 678,5	26 273,6	6 093,6	10 942,8	9 237,3	0,00
1.1	за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря	22 381,1	20 035,9	3 748,4	4 780,6	5 448,9	6 058,0	28 678,5	26 273,6	6 093,6	10 942,8	9 237,3	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)	43,2	43,8	10,9	10,9	10,9	11,1	48,5	36,9	10,3	12,8	13,8	0,00

Головний інженер

В.А. Ромахін