

**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 .2022

Назва напряму діяльності (пріоритетні завдання)	№ пункту Програми	Найменування заходу	Термін виконання заходу, роки		Заплановано Програмою, тис. грн	Джерела фінансування	Стан готовності об'єкта на 01.04.2022, %	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 <sup>3</sup> /год ( II етап будівництва)	2016	2021	315 000*	Кошти підприємства	100	35 000	8 708
	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 (проекування)	2021	2027	600 000*	Кошти підприємства	0	10 000	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Охорона та раціональне використання водних ресурсів	2.21.	Забезпечення очищення зливових скидів пром-майданчика заводу з підживленням зворотних циклів заводу	Щорічно		За 1 півріччя 2022 року очищено та повернено для підживлення зворотних циклів 178,462 тис. м <sup>3</sup> дренажної та зливної 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 2022 року переробка шлаків склала 216 294 т, використано в якості вторинної сировини 38 999 т пилошламової суміш.				
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. Щорічно укладається договір на технічне обслуговування АСЕМ.		
	6.1.12.	Виконання робіт із моніторингу впливу виробничої діяльності на стан підземних вод	2016	2025	-	Кошти підприємства	50	480	240
<u>Додатково:</u>	-	Озеленення території заводу	щорічно		За 1 півріччя 2022 року було вирощено розсади 10 670 од., висаджено кущів та дерев - 490 од.			207,160	
Всього :					-	-	20,1	45 480	9 155,16

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 01.07.2022

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 1 півріччі 2022 року продовжувалось виконання 2 та 3 черг проекту, якими передбачає виконання робіт з демонтажу повітроводів та димової труби, виведених з експлуатації установок В-4, В-6, демонтаж будівлі у якій розташовані виведені з експлуатації установки очистки газів В-4, В-6, проведення закріплення пожежного водоводу з метою забезпечення запасних вводів, реконструкцію радіального відстійника РВ-4 та улаштування системи водопідготовки зворотного циклу з метою підвищення ефективності виробництва агломерату. За 1 півріччя 2022 року на виконання даного заходу використано 8,708 млн грн. На даний час виконання робіт **призупинено** у наслідок російської агресії та проведення військових дій на території України та у зв'язку із скасуванням та припиненням договорів підряду, відсутністю та неможливістю постачання матеріалів для виконання робіт.

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, 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 1 півріччя 2022 року очищено та повернено у зворотний цикл заводу близько 178,462 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 півріччя 2022 року утворилося 344 954 т шлаків, 69 450 т шламу та пилу, перероблено 216 294 т шлаків, та використано в якості вторинної сировини 38 999 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. Укладено договір та поточне технічне обслуговування обладнання АСЕМ у 2022 році.

Крім того, лабораторією захисту водного та повітряного басейнів (свідоцтво № ПЧ 06-2/460/2019 від 11.11.2019 з терміном дії до 11.11.2022) за 1 півріччя 2022 року виконано 10 590 аналізів, з них: для контролю якості атмосферного повітря – 1 985 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 – 3 388 аналізи (результати проведеного контролю викидів від стаціонарних джерел відповідають нормативам, які встановлені у дозволі на викид від 28.12.2021 № UA12080050010010114-I-0093), 2 940 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 якості води зворотних циклів (показники якості води знаходяться у межах, які встановлені СТП НЗФ-Р-1:2015 „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 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 1 півріччя 2022 року виконано 2 277 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 2022 року витрачено близько 240 тис. грн.

Додатково повідомляємо, що на підприємстві виконуються роботи з озеленення території заводу, які направлені на покращення екологічної ситуації. Так за 1 півріччя 2022 року було вирощено 10 630 одиниць розсади та висаджено 490 дерев та кущів. Загальні витрати склали 207,16 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 01.07.2022

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	Фактично виконано		
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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /год	Пил	т/рік	28,183	-		Будівництво закінчено. Сертифікат №ДП 122211215779 від 17.12.2021
			Марганець	т/рік	5,586	-		
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 <sup>3</sup>	470 000	100	Використання свіжої технічної води скорочено на 178,462 тис. м <sup>3</sup> . 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 216 294 т шлаків, 38 999 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 01.07.2022**

Вид забруднення	Період		% збільшення / зменшення	Причини збільшення/ зменшення
	1 півріччя 2022 року	1 півріччя 2021 року		
1	2	3	4	5
<b>Викиди в атмосферне повітря (тис. тонн)</b> - всього	9,10694	10,466	-13	Зменшення викидів унаслідок скорочення обсягів виробництва феросплавів у зв'язку із воєнним станом
<b>Забрано води із природних джерел (млн м<sup>3</sup>)</b>	-	-		Завод є вторинним водокористувачем, власні водозабірні пристрої відсутні
<b>Скинуто зворотних вод в поверхневі водні об'єкти, усього (млн. м<sup>3</sup>), з них:</b>	-	-		Повне припинення скиду зворотних вод у 2010 році
забруднених усього (млн м <sup>3</sup> ), у т.ч.:	-	-		-
без очищення (млн. м <sup>3</sup> )	-	-		-
<b>Утворення відходів (тис. тонн)</b>	414,404	450,719	- 8	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>	255,293	501,305	- 51	
<b>Обсяг виробленої продукції (тонн)</b>	289024	355 865	- 19	-
<b>Обсяг реалізованої продукції (тис. грн)</b>	13 039 579	9 901,951	+ 31,69	-
<b>Темпи росту виробництва, %</b>	- 19			-

## 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 01.07.2022

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.

Згідно із дозволом № 77/ДП/49д-17 от 25.10.2017 на спеціальне водокористування підприємством за 1 півріччя 2022 року:

- 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 перевірки 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 півріччя 2022 року використано 3,251 тис. м<sup>3</sup> дренажно-колекторних вод, очищено та повернено в умовно чистий зворотний цикл заводу близько 178,462 тис. м<sup>3</sup> 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
<b>1</b>	<b>Екологічний податок всього (тис. грн), у т.ч.:</b>	<b>22 381,1</b>	<b>20 035,9</b>	<b>3 748,4</b>	<b>4 780,6</b>	<b>5 448,9</b>	<b>6 058,0</b>	<b>20 180,1</b>	<b>17 036,3</b>	<b>6 093,6</b>	<b>10 942,8</b>	0,00	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	20 180,1	17 036,3	6 093,6	10 942,8	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>43,2</b>	<b>43,8</b>	10,9	10,9	10,9	11,1	<b>21,8</b>	<b>21,8</b>	10,9	10,9	0	0,00

Головний інженер

В.А. Ромахін