

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 01.01.2022

Назва напрямку діяльності (пріоритетні завдання)	№ пунк- ту Програ- ми	Найменування заходу	Термін виконання заходу, роки		Заплато- вано Програ- мою, тис. грн	Джерела фінансу- вання	Стан готовності об'єкта на 01.01.2022, %	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 атмо- сферного повітря	1.80.	Джерело викиду № 115. Розвантажувальні частини агломашин № 1, 2 В-4, В-6. Реконструкція газоочистки з будівництвом комплексу рукавних фільтрів потуж- ністю 1 млн м³/год	2016	2021	315000*	Кошти підпри- ємства	100	70 000	78 226
	1.81.	Джерела викиду № 110, 111. Головна частина агломашин № 1 - 4. Реконструкція газоочистки з будівництвом комплексу рукавних фільтрів потуж- ністю 2 млн м³/год (проекування)	2021	2027	600000*	Кошти підпри- ємства	0	6 000	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 2021 рік очищено та повернено для підживлення зворотних циклів 332,56 тис. м³ 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 2021 рік переробка шлаків склала 772 415, використано в якості вторинної сировини 248 647 т шламу				
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. Щорічно укладається договір на технічне обслуговування. За 2021 рік використано коштів у обсязі 182 тис. грн.		
	6.1.12.	Виконання робіт із моніторингу впливу виробничої діяльності на стан підземних вод	2016	2025	-	Кошти підприємства	100	470	470
Додатково:	-	Озеленення території заводу	щорічно		За 2021 рік було вирощено та висаджено 120 дерев та 1 550 кущів			145	
Всього :					-	-	100	76 470	79 023

* Вартість робіт змінена згідно із проектно-конструкторською документацією

Виконуючий обов'язки головного інженера



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 01.01.2022

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. Заінчено будівництво та введено в експлуатацію 1 чергу газоочисток В-4, В-6 АГЦ (сертифікат № ДП122211215779 від 17.12.2021). На будівництво газоочисних систем В-4, В-6 у 2021 році освоєно 78,226 млн. грн, загальна вартість об'єкта склала 315 млн грн. У результаті виконання заходу викиди забруднюючих речовин будуть зменшено на 82,9236 т/рік.

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 будівництва об'єкту.

По пункту 2.21 „Забезпечення очищення зливових скидів проммайданчика заводу з підживленням зворотних циклів заводу”. Виконується постійно. За 2021 рік очищено та повернено у зворотний цикл заводу близько 332,56 тис. м³ дренажної та зливної 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 2021 рік утворилося 752 865 т шлаків, 168 596 т шламу та пилу, перероблено 772 415 т шлаків, 248 647 т шламів.

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 2021 році. За 2021 рік виконано робіт на 182 тис. грн.

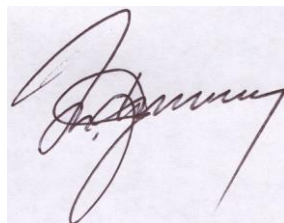
Крім того, лабораторією захисту водного та повітряного басейнів (свідоцтво № ПЧ 06-2/460/2019 від 11.11.2019 з терміном дії до 11.11.2022) за 2021 рік виконано 18 121 аналіз, з них: для контролю якості атмосферного повітря – 3 587 аналізів (результати досліджень атмосферного повітря відповідають вимогам 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 – 6 204 аналізи (результати проведеного контролю викидів від стаціонарних джерел

відповідають нормативам, які встановлені у дозволі на викид № 1211600000-72 від 26.12.2018), 8 330 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 2021 рік. Для контролю якості води спостережувальних свердловин за 2021 рік виконано 5 283 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 2021 рік витрачено близько 470 тис грн.

Додатково повідомляємо, що на підприємстві виконуються роботи з озеленення території заводу, які направлені на покращення екологічної ситуації. Так за 2021 рік було вирощено та висаджено 120 дерев та 1 550 вічнозелених кущів. Загальні витрати склали 145 000 грн.

Виконуючий обов’язки
заступника головного
інженера з охорони
природи - начальника
лабораторії захисту
водного та повітряного
басейнів



В.Ф. Дарич

ІНФОРМАЦІЯ
щодо викидів та скидів забруднюючих речовин,
поводження з відходами та темпів росту виробництва у АТ НЗФ
станом на 01.01.2022

Вид забруднення	Період		% збільшення / зменшення	Причини збільшення/ зменшення
	2021 рік	2020 рік		
1	2	3	4	5
Викиди в атмо-сферне повітря (тис. тонн) - всього	23,2215	18,3297	+ 26,69	Збільшення викидів унаслідок збільшення обсягів виробництва феросплавів
Забрано води із природних джерел (млн м³)	-	-	-	
Скинуто зворотних вод в поверхневі водні об'єкти, усього (млн. м³), з них:	-	-	-	Повне припинення скиду зворотних вод у 2010 році
забруднених усього (млн м³), у т.ч.:	-	-	-	
без очищення (млн. м³)	-	-	-	-
Утворення відходів (тис. тонн)	921,461	819,041	+ 11,07	Утворення шлаків та шлаків феросплавного виробництва залежить від номенклатури сировини, що використовується, та замовлень. При цьому з таблиці видно, що обсяг переробки перевищує обсяг утворення. Нарощування обсягів тимчасового розміщення відходів не допускається
Розміщення відходів (тис. тонн)	0	0	0	
Утилізовано відходів (тис. тонн)	1021,062	957,654	+ 6,2	
Обсяг виробленої продукції (тонн)	728 817	629 607	+ 15,76	-
Обсяг реалізованої продукції (тис. грн)	23 962 303	12 209 775	+ 96,26	-
Темпи росту виробництва, %	115,76			-

Виконуючий обов'язки
головного інженера



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 01.01.2022

Згідно із вимогами дозволу на викид № 1211600000-72 від 26.12.2018 у 2021 році АТ НЗФ передбачено обов'язкове виконання заходу зі скорочення викидів забруднюючих речовин - М-4 (джерело № 115) - будівництво рукавних фільтрів В-4, В-6. Виконання заходу М-4 розпочато у 2016 році. Інформація щодо виконання заходу М-4 наведена у звіті про виконання заходів Дніпропетровської обласної комплексної програми (стратегії) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 - 2025 роки у АТ НЗФ станом на 01.01.2022.

Згідно із дозволом № 77/ДП/49д-17 от 25.10.2017 на спеціальне водокористування підприємством за 2021 рік:

- 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 2021 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 2021 рік використано 5,656 тис. м³ дренажно-колекторних вод, очищено та повернено в умовно чистий зворотний цикл заводу близько 332,56 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. За 2021 рік повідомлень щодо настання надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру не надходило, тому заходи не виконувалися.

Виконуючий обов'язки
заступника головного
інженера з охорони
природи - начальника
лабораторії захисту
водного та повітряного
басейнів



В.Ф. Дарич