

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 01.10.2021

Назва напрямку діяльності (пріоритетні завдання)	№ пункту Програми	Найменування заходу	Термін виконання заходу, роки		Заплановано Програмою, тис. грн	Джерела фінансування	Стан готовності об'єкта на 01.10.2021, %	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 м³/год	2016	2021	315000*	Кошти підприємства	81,7	70 000	55 708,0
	1.81.	Джерела викиду № 110, 111. Головна частина агломашин № 1 - 4. Реконструкція газоочистки з будівництвом комплексу рукавних фільтрів потужністю 2 млн м³/год (проекування)	2021	2027	600000*	Кошти підприємства	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 9 місяців 2021 року очищено та повернено для підживлення зворотних циклів 253,367 тис. м³ дренажної та зливної води				
Поводження з відходами	3.18.	Переробка відходів ферросплавного виробництва (шлаків та шлаків) з використанням у якості вторинної сировини та будівельних матеріалів	Щорічно		За 9 місяців 2021 року переробка шлаків склала 603 947 т, використано в якості вторинної сировини 194 758 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 9 місяців 2021 року використано коштів у обсязі 144,7 тис. грн.		
	6.1.12.	Виконання робіт із моніторингу впливу виробничої діяльності на стан підземних вод	2016	2025	-	Кошти підприємства	100	470	352,5
Додатково:	-	Озеленення території заводу	щорічно		За 9 місяців 2021 року було вирощено та висаджено у теплицях 120 дерев та 1 550 кущів				42,400
Всього :					-	-	73,4	76 470	56 102

* Вартість робіт змінена згідно із проектно-конструкторською документацією

оловний інженер

Є.В. Лапін

ДОВІДКА

про хід виконання заходів Дніпропетровської обласної комплексної програми (стратегії) екологічної безпеки та запобігання змінам клімату на 2016 - 2025 роки станом на 01.10.2021

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. Виконано проектно-конструкторську документацію та проведена процедура оцінки впливу на довкілля (ОВД) планованої діяльності об’єкту «Агломераційний цех. Реконструкція газоочисток вентсистем В-4, В-6 з встановленням рукавних фільтрів» та отримано висновок, який виданий Департаментом екології та природних ресурсів Дніпропетровської ОДА від 18.12.2019 № 119/0/490-19. За 9 місяців 2021 року на виконаннях робіт за заходом використано 55 708 тис. грн, всього з початку виконання заходу – 257,439 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 будівництва об’єкту.

По пункту 2.21 „Забезпечення очищення зливових скидів проммайданчика заводу з підживленням зворотних циклів заводу”. Виконується постійно. За 9 місяців 2021 року очищено та повернено у зворотний цикл заводу близько 253,367 тис. м³ дренажної та зливної води, що обґрунтовується, в основному, 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 9 місяців 2021 року утворилося 589 236 т шлаків, 131 848 т шламу та пилу, перероблено 603 947 т шлаків, 194 758 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 9 місяців 2021 році. За 9 місяців 2021 року виконано робіт на 144,7 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 9 місяців 2021 року виконано 18 724 аналізи, з них: для контролю якості атмосферного повітря – 2 834 аналізи (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 – 4 855 аналізів (результати проведеного контролю викидів від стаціонарних джерел відповідають нормативам, які встановлені у дозволі на викид № 1211600000-72 від 26.12.2018), 7 290 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 3 745 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 9 місяців 2021 року витрачено близько 352,5 тис грн.

Додатково повідомляємо, що на підприємстві виконуються роботи з озеленення території заводу, які направлені на покращення екологічної ситуації. Так за 9 місяців 2021 року було вирощено та висаджено 120 дерев та 1 550 вічнозелених кущів. Загальні витрати склали 42 400 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 01.10.2021

Вид забруднення	Період		% збільшення / зменшення	Причини збільшення/ зменшення
	9 місяців 2021 року	9 місяців 2020 року		
1	2	3	4	5
Викиди в атмо-сферне повітря (тис. тонн) - всього				Збільшення викидів унаслідок збільшення обсягів виробництва феросплавів
	16,542	14,2311	+ 16,24	
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 м³), у т.ч.:	-	-	-	
без очищення (млн. м³)	-	-	-	-
Утворення відходів (тис. тонн)	721,084	642,251	+ 12,3	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)	798,615	777,958	+ 2,6	
Обсяг виробленої продукції (тонн)	509 770	408 653	+ 24,74	-
Обсяг реалізованої продукції (тис. грн)	17 602 063	9 509 442	+ 85,1	-
Темпи росту виробництва, %	124,74			-

Головний
інженер

Є.В. Лапін

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 01.10.2021

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 01.10.2021.

Згідно із дозволом № 77/ДП/49д-17 от 25.10.2017 на спеціальне водокористування підприємством за 9 місяців 2021 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 2021 рік, погодженим КЗ „Придніпровська гідрогеологічна партія”. Отримані дані надаються до регіональної системи моніторингу довкілля та на адресу Держекоінспекції в Дніпропетровській області, 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 9 місяців 2021 року використано 3,997 тис. м³ дренажно-колекторних вод, очищено та повернено в умовно чистий зворотний цикл заводу близько 253,367 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 9 місяців 2021 року 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