

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 01.04.2021

Назва напрямку діяльності (пріоритетні завдання)	№ пунк- ту Програми	Найменування заходу	Термін виконання заходу, роки		Заплановано Програмою, тис. грн	Джерела фінансування	Стан готовності об'єкта на 01.04.2021, %	Обсяг фінансування заходів Програми, тис. грн.	
			поча- ток	закін- чен- ня				заплановано у поточ- ному 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 час В-4, В-6. Реконструкція газоочистки з будівництвом комплексу рукавних фільтрів потужністю 1 млн м³/год	2016	2021	315000*	Кошти підприємства	68,46	70 000	13 925,00
	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 зворот-них циклів заводу	Щорічно		За 1 квартал 2021 рік очищено та повернено для підживлення зворотних циклів 83,896 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 1 квартал 2021 року переробка шлаків склала 167 086 т, використано в якості вторинної сировини 54 068 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 системи. За 1 квартал 2021 року використано коштів у обсязі 84,344 тис. грн		
	6.1.12.	Виконання робіт із моніторингу впливу виробничої діяльності на стан підземних вод	2016	2025	-	Кошти підприємства	100	470	117,5
Додатково:	-	Озеленення території заводу	щорічно		За 1 квартал 2021 року було вирощено та висаджено у теплицях 120 дерев та 550 кущів				22,3
Всього :					-	-	13,44	76 470	14 064,8

* Вартість робіт змінена згідно із проектно-конструкторською документацією

Головний 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 01.04.2021

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. Виконано монтаж рукавного фільтру, димососів та металоконструкцій. За 2021 рік на виконаннях робіт за заходом використано 13 925 тис. грн, всього з початку виконання заходу – 215,657 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. У 2020 році розпочато роботи з проектування об’єкту. Підготовлено технічне завдання на проектування, проведені тендерні процедури, укладається договір на виконання проектно-конструкторської документації.

По пункту 2.21 „Забезпечення очищення зливових скидів проммайданчика заводу з підживленням зворотних циклів заводу”. Завод працює у замкнутій системі водоспоживання. Скиди у водні об’єкти відсутні. Виконується постійно. За 1 квартал 2021 року очищено та повернено у зворотний цикл заводу близько 83,896 тис. м³ дренажної та зливової 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” у 1 кварталі 2021 році утворилося 161 323 т шлаків, 37 869 т шламу та пилу, перероблено 167 086 т шлаків, 54 068 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 1 квартал 2021 року виконано робіт на 84,344 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

1 квартал 2021 року виконано 5 270 аналізів, з них: для контролю якості атмосферного повітря – 500 аналізів, для контролю за дотриманням дозволених нормативів викидів на стаціонарних джерелах АТ НЗФ – 1 521 аналізів, 2 500 аналізів визначення концентрацій забруднюючих речовин у господарчо-фекальних стоках та якості води зворотних циклів.

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 КП „Південукргеологія” на 2021 рік. Для контролю якості води спостережувальних свердловин за 1 квартал 2021 рік виконано 749 аналізи. На виконання заходу у 1 кварталі 2021 року витрачено близько 117,5 тис грн.

Додатково повідомляємо, що на підприємстві виконуються роботи з озеленення території заводу, які направлені на покращення екологічної ситуації. Так за 1 квартал 2021 року було вирощено та висаджено у теплицях 120 дерев та 550 вічнозелених кущів та будуть висаджені на території заводу у визначений термін. Загальні витрати склали 22 300 грн.

Заступник головного
інженера з охорони
природи - начальник
лабораторії захисту водного
та повітряного басейнів

Г.Д. Страдомський

ІНФОРМАЦІЯ
щодо викидів та скидів забруднюючих речовин,
поводження з відходами та темпів росту виробництва у АТ НЗФ
станом на 01.04.2021

Вид забруднення	Період		% збільшення / зменшення	Причини збільшення/ зменшення
	1 квартал 2021 року	1 квартал 2020 року		
1	2	3	4	5
Викиди в атмо-сферне повітря (тис. тонн)				Збільшення викидів унаслідок збільшення обсягів виробництва феросплавів
- всього	4,9956	4,2255	+ 17,4	
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)	199,149	158,17	+ 25,9	Утворення шлаків та шлаків феросплавного виробництва залежить від номенклатури сировини, що використовується, та замовлень. При цьому з таблиці видно, що обсяг переробки відповідає обсягу утворення. Нарощування обсягів тимчасового розміщення відходів не допускається
Розміщення відходів (тис. тонн)	0	0	0	
Утилізовано відходів (тис. тонн)	221,154	223,106	- 0,87	
Обсяг виробленої продукції (тонн)	159 659	128 953	+ 23,8	
Обсяг реалізованої продукції (тис. грн)	3 973 604	2 678 152	48,4	
Темпи росту виробництва, %	23,8		-	-

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 01.04.2021

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 01.04.2021.

Інформація щодо виконання вимог дозволу на викиди щоквартально надається на адресу Державної екологічної інспекції Придніпровського округу (лист вих. № 2021.04.20/41-6602/47).

Згідно із дозволом № 77/ДП/49д-17 от 25.10.2017 на спеціальне водокористування завод працює за замкнутою системою водоспоживання без скиду зливових вод у водні об'єкти. АТ НЗФ за 1 квартал 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 КП «Південукргеологія». Отримані дані надаються до регіональної системи моніторингу довкілля та на адресу Державної екологічної інспекції Придніпровського округу, КП «Південукргеологія»;
- 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 квартал 2021 року використано 1,408 тис. м³ дренажно-колекторних вод, очищено та повернено в умовно чистий зворотний цикл заводу близько 83,896 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 1 квартал 2021 року повідомлень щодо настання надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру не надходило, тому заходи не виконувалися.

Заступник головного
інженера з охорони
природи - начальник
лабораторії захисту водного
та повітряного басейнів

Г.Д. Страдомський