

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 01.07.2021

Назва напрямку діяльності (пріоритетні завдання)	№ пункту Програми	Найменування заходу	Термін виконання заходу, роки		Заплановано Програмою, тис. грн	Джерела фінансування	Стан готовності об'єкта на 01.07.2021, %	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	75,0	70 000	34 533,0
	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 1 півріччя 2021 рік очищено та повернено для підживлення зворотних циклів 167,654 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 півріччя 2021 року переробка шлаків склала 379 873 т, використано в якості вторинної сировини 121 583 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 проми-лову експлуатацію. Щорічно укладається договір на технічне обслуговування. За 1 півріччя 2021 року використано коштів у обсязі 116,284 тис. грн.		
	6.1.12.	Виконання робіт із моніторингу впливу виробничої діяльності на стан підземних вод	2016	2025	-	Кошти підприємства	100	470	235,0
Додатково:	-	Озеленення території заводу	щорічно		За 1 півріччя 2021 року було вирощено та висаджено у теплицях 120 дерев та 1 200 кущів				31,200
Всього :					-	-	45,65	76 470	34 915,484

* 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 01.07.2021

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 1 півріччя 2021 рік на виконаннях робіт за заходом використано 34 533 тис. грн, всього з початку виконання заходу – 236,264 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 укладено договір на виконання проектних робіт.

По пункту 2.21 „Забезпечення очищення зливових скидів проммайданчика заводу з підживленням зворотних циклів заводу”. Виконується постійно. За 1 півріччя 2021 року очищено та повернено у зворотний цикл заводу близько 167,654 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 півріччі 2021 році утворилося 368 722 т шлаків, 141 756 т шламу та пилу, перероблено 379 873 т шлаків, 121 583 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 півріччя 2021 року виконано робіт на 116,284 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 півріччя 2021 року виконано 11 678 аналізів, з них: для контролю якості атмосферного повітря – 1 614 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 – 3 067 аналізів (результати проведеного контролю викидів від стаціонарних джерел відповідають нормативам, які встановлені у дозволі на викид № 1211600000-72 від 26.12.2018), 4 750 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 1 півріччя 2021 рік виконано 2 247 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 у 1 півріччі 2021 року витрачено близько 235 тис грн.

Додатково повідомляємо, що на підприємстві виконуються роботи з озеленення території заводу, які направлені на покращення екологічної ситуації. Так за 1 півріччя 2021 року було вирощено та висаджено 120 дерев та 1 200 вічнозелених кущів. Загальні витрати склали 31 200 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 01.07.2021

Вид забруднення	Період		% збільшення / зменшення	Причини збільшення/ зменшення
	1 півріччя 2021 року	1 півріччя 2020 року		
1	2	3	4	5
Викиди в атмо-сферне повітря (тис. тонн)				Збільшення викидів унаслідок збільшення обсягів виробництва феросплавів
- всього	10,466	9,778	+ 7,04	
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)	450,719	378,808	+ 18,9	Утворення шлаків та шлаків феросплавного виробництва залежить від номенклатури сировини, що використовується, та замовлень.. Нарощування обсягів тимчасового розміщення відходів не допускається
Розміщення відходів (тис. тонн)	0	0	0	
Утилізовано відходів (тис. тонн)	501,305	465,52	+ 7,7	
Обсяг виробленої продукції (тонн)	355 865	285 909	+ 24,47	-
Обсяг реалізованої продукції (тис. грн)	9 901,951	6 535,122	+ 51,5	-
Темпи росту виробництва, %	124,47			-

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 01.07.2021

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 01.07.2021.

Згідно із дозволом № 77/ДП/49д-17 от 25.10.2017 на спеціальне водокористування підприємством за 1 півріччя 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 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 2021 року використано 2,761 тис. м³ дренажно-колекторних вод, очищено та повернено в умовно чистий зворотний цикл заводу близько 167,654 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 півріччя 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

Додаток 5

**Інформація
стосовно суми сплаченого екологічного податку та розміру збору за спеціальне водокористування
по АТ "Нікопольський завод феросплавів"**

№	Показник	Нараховано за 2020 рік	Фактично сплачено у 2020 році					Нараховано за 2021 рік	Фактично сплачено у 2021 році				
			Всього	у тому числі:					Всього	у тому числі:			
				за IV квартал 2019 року	за I квартал 2020 року	за II квартал 2020 року	за III квартал 2020 року			за IV квартал 2020 року	за I квартал 2021 року	за II квартал 2021 року	за III квартал 2021 року
1	Екологічний податок всього (тис. грн), у т.ч.:	17 137,9	18 336,2	4 946,7	4 022,5	5 212,7	4 154,2	4 780,6	8 529,0	3 748,4	4 780,6	0,00	0,00
1.1	за викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря	17 137,9	18 336,2	4 946,7	4 022,5	5 212,7	4 154,2	4 780,6	3 748,4	3 748,4	4 780,6	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
2	Розмір збору за спеціальне водокористування (тис. грн)	44,0	44,1	10,8	11,6	10,1	11,6	21,8	21,8	10,9	10,9	0	

Головний інженер



ОЦП

Є.В. Лапін