

ЗАПОРІЖСТАЛЬ

**Екологічна модернізація виробництва
ПАТ «Запоріжсталь» за період 2012-2016 рр.**

Агломераційне виробництво

870 млн грн

комбінат інвестує у модернізацію всіх газоочисних систем аглофабрики



Всі реконструйовані об'єкти аглофабрики оснащені приладами безперервного автоматичного контролю

2013 РЕКОНСТРУКЦІЯ АГЛОМАШИНИ №1

- ✓ Скорочення викидів пилу в атмосферу до 50 мг/м³
- ✓ Скорочення викидів сірчистого ангідриду в атмосферу до 400 мг/м³

2014 РЕКОНСТРУКЦІЯ ГАЗООЧИСТКИ АГЛОМАШИНИ №2

- ✓ Скорочення викидів пилу в атмосферу до 50 мг/м³
- ✓ Скорочення викидів сірчистого ангідриду в атмосферу до 400 мг/м³

2015 РЕКОНСТРУКЦІЯ ГАЗООЧИСТОК АГЛОМАШИН №№3-4

- ✓ Скорочення викидів пилу в атмосферу до 50 мг/м³
- ✓ Скорочення викидів сірчистого ангідриду в атмосферу до 400 мг/м³

2016 РЕКОНСТРУКЦІЯ ГАЗООЧИСТОК АГЛОМАШИН №№5-6

- ✓ Скорочення викидів пилу в атмосферу до 50 мг/м³
- ✓ Скорочення викидів сірчистого ангідриду в атмосферу до 400 мг/м³

У реконструкції газоочисток агломашин №2-6 комбінат використовує технологію багатоступінчастого сухого очищення газів, що відходять з рукавних фільтрів. У результаті комбінат досяг зниження забруднюючих стоків.

Аглофабрика майбутнього



Було
(2012 р.)



Стало
(вересень 2016 р.)



Буде
(кінець 2016 р.)

Доменне виробництво

2 млрд 400 млн грн

Вже інвестував комбінат у модернізацію доменного виробництва



2014 РЕКОНСТРУКЦІЯ ДП-4. Інвестиції – 950 млн грн.

- ✓ Екологічний ефект: очищення від пилу до 20 мг/м^3 (при нормі 50 мг/м^3)
- ✓ Знижено обсяги викидів пилу на 1510 т/рік

2016 РЕКОНСТРУКЦІЯ ДП-3. Інвестиції – 1 млрд. 467 млн грн.

Розпочато підготовку до реалізації проекту з реконструкції ДП-3.

- ✓ Планується установка новітньої системи аспірації, що відповідає європейським вимогам
- ✓ Очищення від пилу до 20 мг/м^3 (при нормі 50 мг/м^3)
- ✓ Очікується зниження обсягів викидів пилу на 630 т/рік

2016 РЕКОНСТРУКЦІЯ АСПІРАЦІЇ ДП-2. Інвестиції – 79 млн грн.

- ✓ Планується установка новітньої системи аспірації, що відповідає європейським вимогам
- ✓ Очищення від пилу до 20 мг/м^3 (при нормі 50 мг/м^3)
- ✓ Очікується зниження обсягів викидів пилу на 630 т/рік



Прокатне виробництво

Згідно дозвільних документів зобов'язання з будівництва НТА-4 наступали для комбінату в 2017 році. Проект реалізовано достроково в 2014 році

ОБСЯГ ІНВЕСТИЦІЙ – **890 МЛН ГРН**



БУДІВНИЦТВО НОВОЇ ЛІНІЇ СОЛЯНОКИСЛОТНОГО ТРАВЛЕННЯ (НТА-4)

2014

✓ Повністю припинено викиди парів сірчаної кислоти і скиди промислових вод в річку Дніпро

Проект будівництва киснево-конвертерного цеху

В рамках будівництва конвертерного цеху
реалізовані наступні етапи:

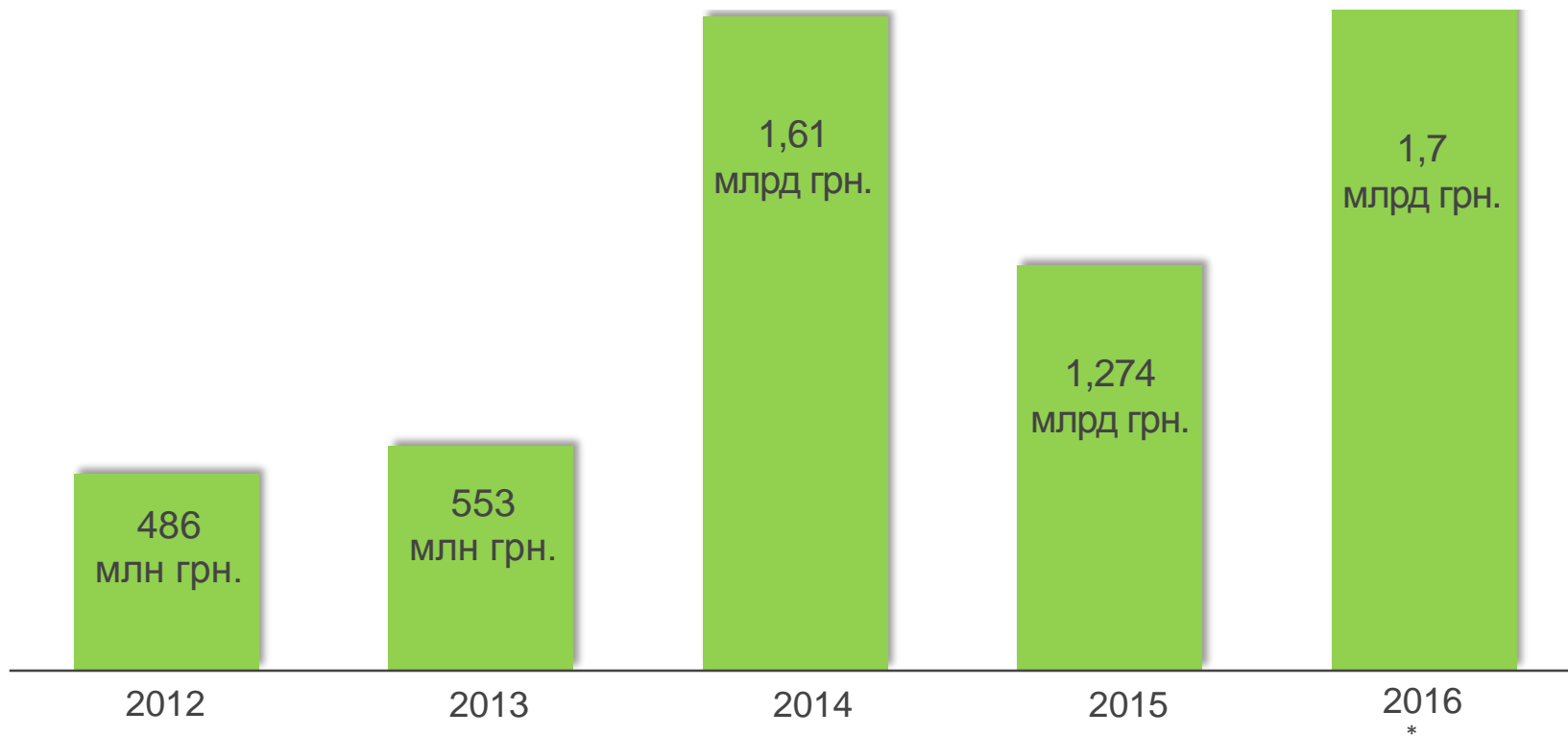
1. Розробка базового інжинірингу
2. Розробка стадії «Проект»
3. Йдуть роботи по підготовці майданчика під будівництво

Сума витрат за проектом ККЦ на сьогоднішній день становить

300 млн грн.

Інвестиції в реконструкцію і модернізацію виробництва 2012 - 2016 рр.

Побудовано нову лінію соляно-кислотного травлення цеху холодної прокатки. Найкраща промислова споруда 2015 року в Україні



Загальна сума інвестицій

5,6 млрд грн

Динаміка питомих викидів речовин в атмосферу, кг/т сталі

