

О Х Р А Н А  
А Т М О С Ф Е Р Н О Г О  
В О З Д У Х А

С З А Б О Т О Й   О   Б У Д У Щ Е М

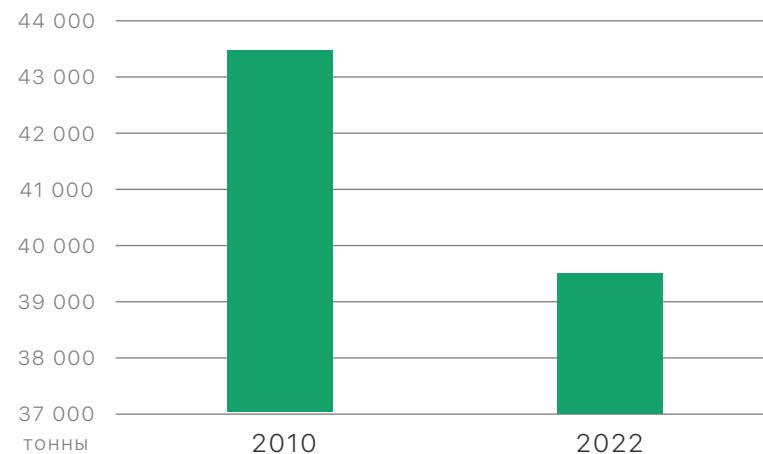
# СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ с 2010 по 2022 годы

Благодаря ежегодной реализации инвестиционных проектов, направленных на снижение нагрузки на окружающую среду, наблюдается снижение объема выбросов в атмосферный воздух за последние 12 лет.

146 установок очистки газа > степень очистки составляет 98%

## СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМА СУММАРНЫХ ВЫБРОСОВ

-3990 т / -9,2%



# ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ

8661 млн  
руб.

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ  
согласно перечню мероприятий,  
направленных на снижение выбросов  
загрязняющих веществ до 2030 года.

-5735,5 т  
-14,5%

общее снижение загрязняющих  
веществ за 2023-2030 годы

в том числе дурнопахнущих

-19,04 т

# МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ:

2022	<p>Планомерная работа по замене старого технологического оборудования на производстве «Каустик».</p> <p>Завершены работы по замене абсорбционной колонны поз.201 в цехе №7. Завершены работы по замене графитовых теплообменников ТГ-Б/В1.</p> <p>Завершен монтаж трубопровода сдувок абгазов цеха №29.</p>
2023-2030	Замена колонного оборудования в цехах производства «Сода».
2024-2025	Реализация программы по опытно-промышленному испытанию тестовой установки по очистке воздуха на технологическом оборудовании с последующим оснащением ПГКл-2 системами очистки газа в цехе №66 производства «Сода».
2023-2030	Модернизация газоочистного оборудования в цехе №82 производства «Сода».
2024-2029	Модернизация системы аспирации цеха №16 производства «Сода».
2023-2025	Техническое перевооружение узла ректификации, узла синтеза 1,2-ДХЭ (цех № 7) производства «Каустик».
2024	Техническое перевооружение стадии дегазации ПВХ в корпусе 1304 с монтажом колонны дегазации с затопленной насадкой, монтаж трубопровода сдувок абгазов, замена торцевых уплотнений.
2024-2025	Установка винтового компрессора поз.1/6 (цех №39).
2027-2030	Замена печей сушилок в корпусе 1305В (цех №11).