

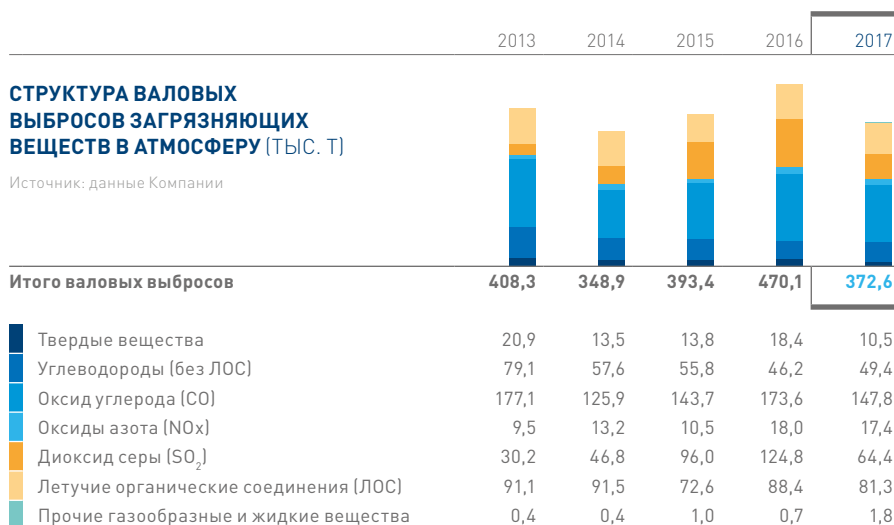
ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

В 2017 г. Компания продвинулась в решении одной из своих основных природо-охранных задач – снижении выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

В число ключевых проектов, позволивших сократить валовые выбросы на 21 % по сравнению с 2016 г., вошли:

- программы утилизации ПНГ;
- увеличение потребления ПНГ на подготовку нефти за счет увеличения добычи скважинной продукции;
- ввод систем внешнего транспорта газа на газоперерабатывающих заводах;
- ремонт первой технологической цепочки Омского НПЗ;
- продолжение программы модернизации Московского НПЗ: капитальный ремонт установок «большого кольца», реконструкция установки каталитического крекинга (Г-43-107), завершение модернизации печей установки первичной переработки нефти (ЭЛОУ-АВТ-6) с переводом на экологичное газовое топливо.

Удельные показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в 2017 г. составили 3,17 кг / т добытых углеводородов (т у. т.) и 1,09 кг / т переработанных углеводородов (т у. т.).



Продукция с улучшенными экологическими характеристиками

На Омском НПЗ произведена первая партия нового судового топлива с улучшенными экологическими характеристиками.

Благодаря минимальному содержанию серы – не более 0,1 % – продукт подходит для применения в зонах контроля выбросов, определенных Международной конвенцией по предотвращению загрязнения судами MARPOL. Новое топливо сертифицировано в соответствии с требованиями технического регламента Евразийского экономического сообщества.

21 %

СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ В 2017 Г.

8 708

МЛН М³ +15 %

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПНГ

МОДЕРНИЗАЦИЯ МОСКОВСКОГО НПЗ

На Московском НПЗ завершился ключевой этап реконструкции установки каталитического крекинга (Г-43-107), которая предназначена для производства компонентов топлива высокого экологического класса «Евро-5».

С 2013 г. завод выпускает только топливо класса «Евро-5», обеспечивая им 40 % рынка столичного региона. Современное топливо с улучшенными экологическими характеристиками позволяет снизить общие выбросы в атмосферу в столице, возникающие при использовании автотранспорта.

БЛАГОДАРЯ РЕКОНСТРУКЦИИ

- Годовая мощность установки увеличится на 20 % – до 2,4 млн т по сырью
- Вырастет уровень энергоэффективности завода
- Повысится глубина переработки нефти и выход светлых нефтепродуктов