

Технологии экологичной нефтепереработки

Масштабная экологическая модернизация Омского нефтеперерабатывающего завода



Стремимся
к большему!

РЕЗУЛЬТАТ
МОДЕРНИЗАЦИИ
ОНПЗ
К 2021 ГОДУ:



на **54%**
СНИЖЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ



97%
ГЛУБИНА
ПЕРЕРАБОТКИ



80%
ВЫХОД СВЕТЛЫХ
НЕФТЕПРОДУКТОВ

300 млрд R
ИНВЕСТИЦИИ
В МОДЕРНИЗАЦИЮ
ОМСКОГО НПЗ ДО 2021

2008-2015

I ЭТАП МОДЕРНИЗАЦИИ



Переход на выпуск
топлива Евро-5

на **30%**
РОСТ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

на **36%**
СНИЖЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

2015-2021

II ЭТАП МОДЕРНИЗАЦИИ



Один из мировых лидеров
по эффективности нефтепереработки

на **13%**
РОСТ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

на **28%**
СНИЖЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ



ПЕРВОЕ В РОССИИ ПРОИЗВОДСТВО
ИГОЛЬЧАТОГО КОКСА



ПЕРЕХОД НА ЗАМКНУТЫЙ
ЦИКЛ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ

Комплекс
гидроочистки
моторных топлив

Комплекс первичной
переработки нефти АТ-9

Комплекс первичной
переработки нефти
ЭЛОУ-АВТ

Установка
замедленного коксования
(новые и модернизированные
мощности)

Биологические
очистные сооружения
«Биосфера»

Комплекс
глубокой
переработки
нефти КГПН

Установка
изомеризации
«Изомалк»

