

Комбинированная установка переработки нефти «Евро+»



БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНАЯ И ЭКОЛОГИЧНАЯ УСТАНОВКА ЗАМЕНИТ «МАЛОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО» НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ МОСКОВСКОГО НПЗ В 2018 ГОДУ

ДО 85%

увеличение глубины переработки

В 2 РАЗА

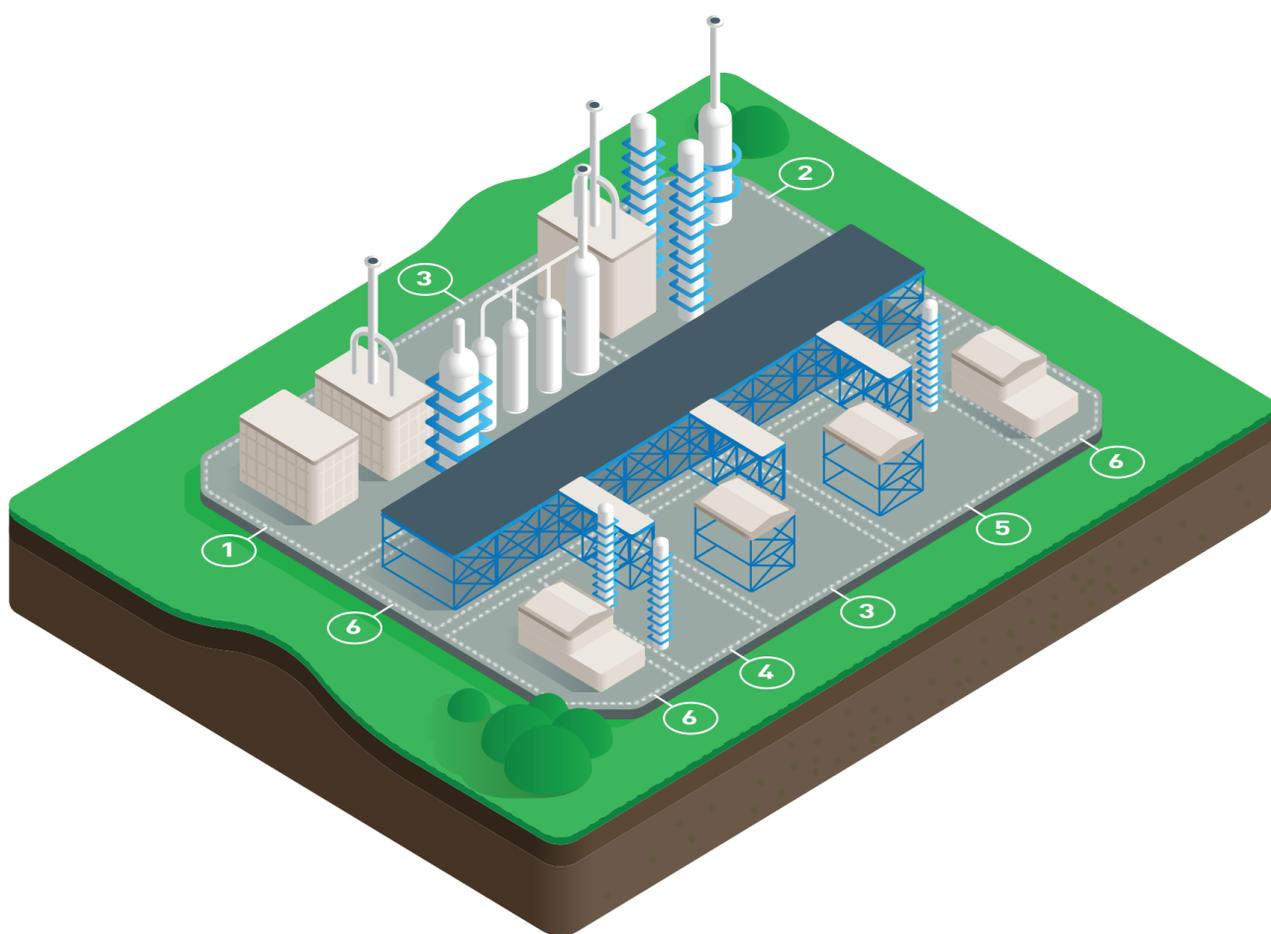
увеличение выпуска дизельного топлива

-11,1%

снижение эмиссии загрязняющих веществ на тонну переработанной нефти

Использование экологичного газового топлива

Рост энергоэффективности



1

Секция первичной переработки нефти

обессоливание, атмосферная и вакуумная перегонка, стабилизация и фракционирование

2

Секция каталитического риформинга

производство высокооктанового компонента автобензина

3

Секция гидроочистки и депарафинизация дизтоплива

облагораживание дизельных фракций до стандарта Евро-5

4

Секция очистки от сероводорода и меркаптановой серы

фракционирование сжиженных газов

5

Секция регенерации абсорбирующего раствора

для извлечения сероводорода в секциях «Евро+»

6

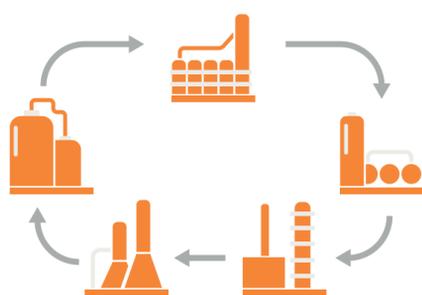
Секция вспомогательных систем

энергообеспечение, водоснабжение и канализация, дренажные системы и т.п.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДО И ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ

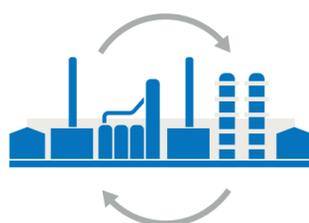
ДО РЕКОНСТРУКЦИИ:

МАЛОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО



ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ:

КОМБИНИРОВАННАЯ УСТАНОВКА «ЕВРО+»



Занимаемая площадь

60 000 М²

Занимаемая площадь

70 000 М²

Объем переработки

3,5 МЛН ТОНН

Объем переработки

6 МЛН ТОНН

Профилактический ремонт

РАЗ В 2 ГОДА

Профилактический ремонт

РАЗ В 4 ГОДА