



RAFINERIA JASŁO S.A.

38-200 Jasło, ul. 3-go Maja 101, tel. (013) 44 66 011, fax (013) 44 66 414, e-mail: rafjas@rj.com.pl, http://www.rj.com.pl

"Утверждаю"

Член правления, директор
Rafineria Jasło S. A.
(Рафинерия Ясло С. А.)


Ryszard Stygar
(Рышард Стыгар)

11 октября 2005 г.

Jasło, Polska (г. Ясло, Польша)

А К Т

эксплуатационных испытаний однореакторного блока Термакат в составе атмосферно-вакуумной установки (DRW-II) на Рафинерия Ясло С. А.

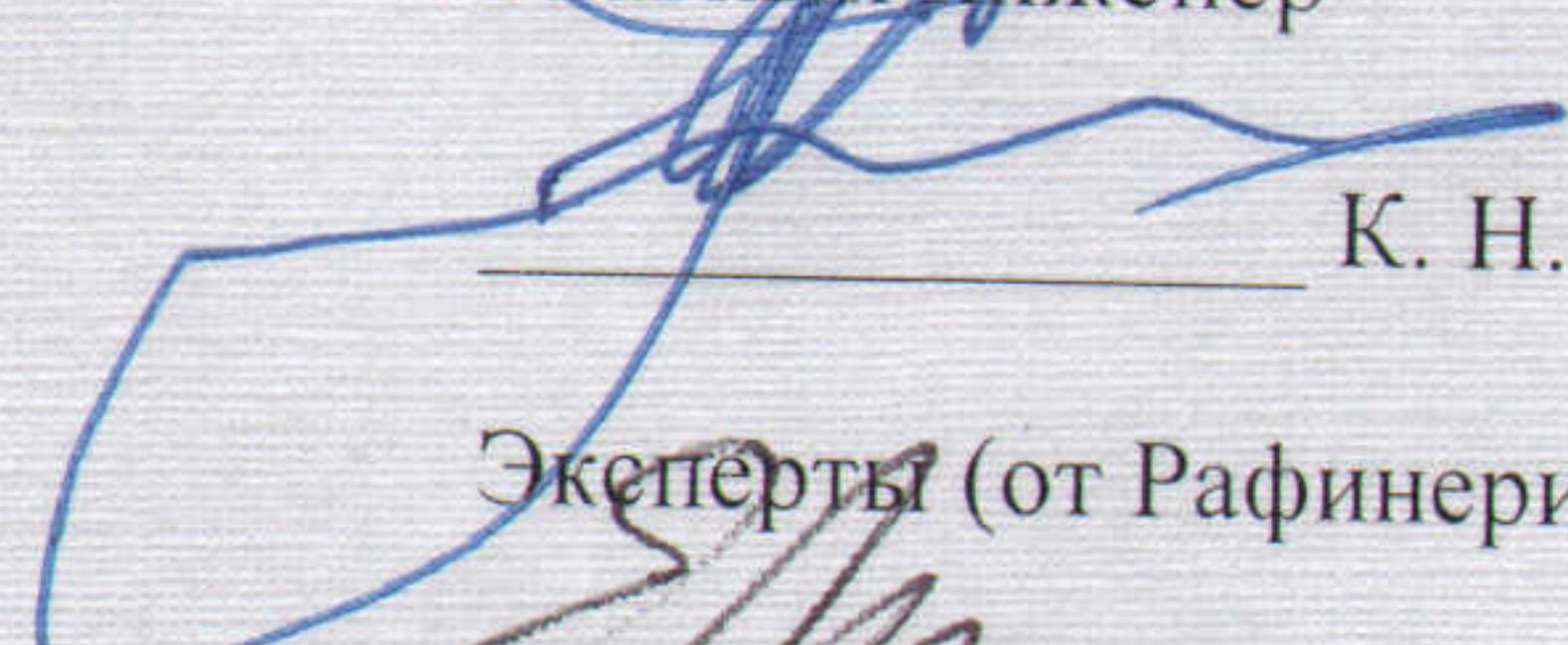
С целью углубления переработки смесового нефтяного сырья (нефть плюс отработанные масла) по разработкам и рекомендациям ООО "НПЦ "Термакат" (Россия, г. Уфа) на Рафинерия Ясло С. А. в августе-октябре 2005 г. был изготовлен однореакторный блок Термакат и смонтирован в составе атмосферно-вакуумной установки DRW-II по интегрированной схеме с использованием существующих печей, колонн, насосов и средств автоматики.

В период с 3 по 10 октября 2005 г. осуществлены пуско-наладочные работы и проведены эксплуатационные испытания по отработке технологических режимов и выработке товарной продукции из смесового углеводородного сырья на комбинированной установке DRW-II (ABT плюс Висбрекинг-Термакат®).

Результатами эксплуатационного пробега установлено, что на типовой атмосферно-вакуумной установке с интегрированным однореакторным блоком Термакат при мягких технологических режимах (температура 411 °С, давление 4,2 бар) дополнительно получено 14 % светлых дистиллятных фракций. Все полученные продукты соответствуют квалификационным требованиям.

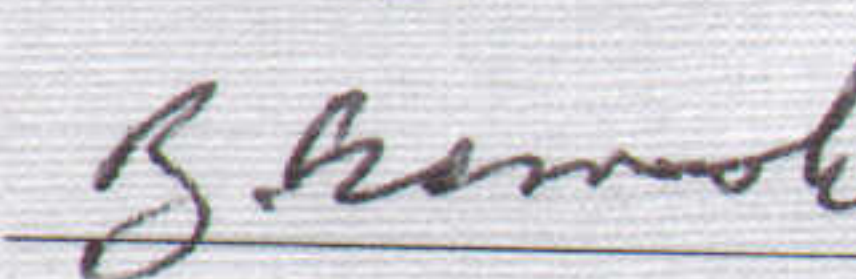
от ООО "НПЦ "Термакат"
Технический директор


А. К. Курочкин
Главный инженер


К. Н. Козлов

Эксперты (от Рафинерия Ясло С. А.)

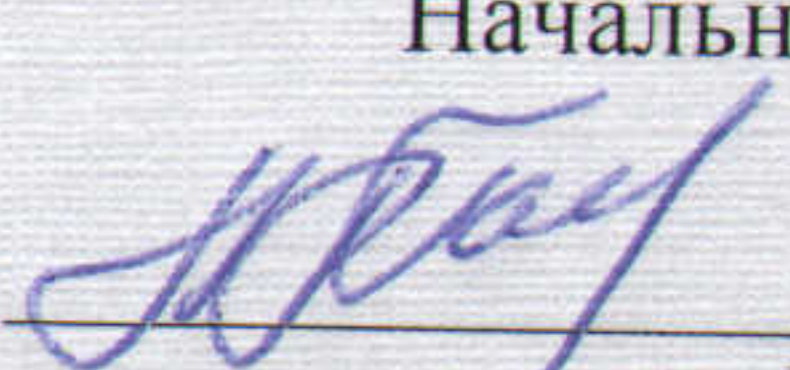

Э. Мроз


Б. Червинский

от Рафинерия Ясло С. А.

Директор продукции

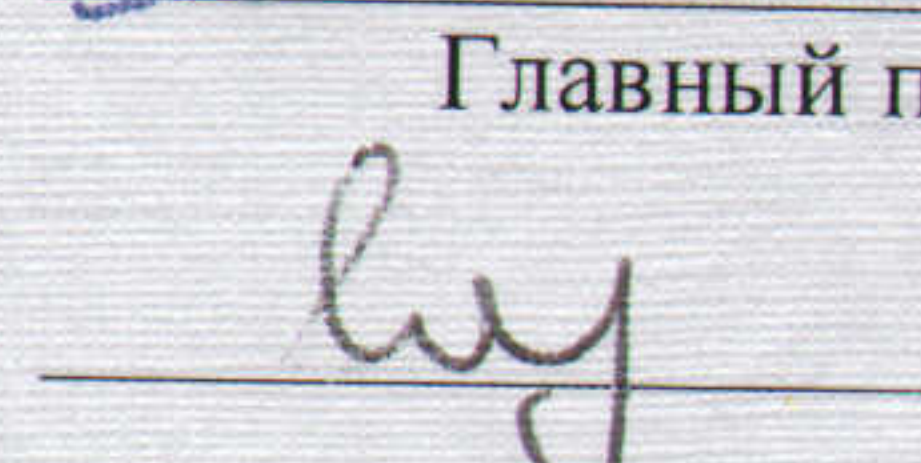

T. Wos
Начальник отдела


S. Platek
Главный технолог


G. Fortuna
Главный механик


B. Kiczek
Главный электрик


A. Kmiotek
Главный приборист


A. Cichy