

Від газолінових заводів Борислава до сучасної нафтопереробної промисловості України

Розглянуто зародження нафтопереробної промисловості та охарактеризовано сучасний стан перероблення нафти в Україні.

Ключові слова: нафта, нафтопереробна промисловість, нафтопереробні заводи, потужність заводу, перероблення нафти.

Нафтопереробна промисловість виникла і розвивалася у тісній взаємодії з видобутком і використанням нафти, а також продуктів її перероблення.

Перша половина XIX ст. була періодом зростаючого зацікавлення нафтою, яка незабаром відіграватиме дуже важливу роль у подальшому розвитку цивілізації.

У другій половині XIX і на початку XX ст. на Галичині виникають нафтопереробні заводи, зокрема в Дрогобичі, Бориславі, Печеніжині, Улатовичах, Самборі, Стрию і у Львові. У 1879 р. було зареєстровано 36 заводів, а вже за 10 років – 57. Вони виробляли 20400 т/рік нафтопродуктів, а за 6 років їх потужність сягнула 41000 т/рік. На цих заводах працювало понад 2000 робітників. Завдяки такому розвитку Галичина тимчасово стає третім центром видобутку та перероблення нафти у світі після Росії та США.

Борислав, який знаходиться всього на відстані 7 км від м. Дрогобича, стає центром видобування нафти у Східних Карпатах. 1863 р. вважають роком початку промислового перероблення нафти на теренах України, це

стосується і побудови заводу під назвою «Галиція» (нинішнє ПАТ «НПК-Галичина»).

Сьогодні в Україні є 6 нафтопереробних заводів, які здатні переробляти близько 23 млн. тонн нафти в рік. Вони обладнані установками від первинного перероблення нафти до термічного і каталітичного крекінгу, каталітичного риформінгу, ізомеризації, гідроочищення дизельних палив і дистилатів, селективного очищення, гідроочищення парафіну, виробництва бітуму тощо.

В Україні працює 20 міні-НПЗ із сумарною потужністю до 400 тис. тонн в рік. Сумарна номінальна потужність українських заводів за сировиною становила близько 59 млн. т/рік. Номінальна продукція налічує понад 100 найменувань.

Література

1. Нафта і газ Прикарпаття. Нариси історії. Інститут нафти і газу. В-во Наукова думка. Краків-Київ, 2004, 570 с.
2. Братичак М. Проблеми та перспективи нафтогазової промисловості України // Тези доп. VI науково-технічної конференції «Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості», Львів, 25-28 квітня 2012 р., с. 6.

ОТ ГАЗОЛИНОВЫХ ЗАВОДОВ БОРИСЛАВА ДО СОВРЕМЕННОЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ УКРАИНЫ

М.Н. Братычак

Рассмотрено зарождение нефтеперерабатывающей промышленности и охарактеризовано современное состояние переработки нефти в Украине.

Ключевые слова: нефть, нефтеперерабатывающая промышленность, нефтеперерабатывающие заводы, производительность завода, переработка нефти.

FROM BORISLAV'S GASOLINE PLANTS TO THE MODERN PETROLEUM REFINING INDUSTRY OF UKRAINE

M. Bratychak

The origin of Ukrainian petroleum refining industry has been examined and the modern state of the industry has been characterized.

Keywords: oil, petroleum refinery industry, refineries, refinery's productivity, oil refining.

Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів, Україна