

Кочергин Дмитрий Александрович

магистр, студент

Научный руководитель

Курдюмов Александр Васильевич

канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой

ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

г. Екатеринбург, Свердловская область

РАЗВИТИЕ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ В РОССИИ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Аннотация: в статье рассматривается история и современное состояние нефтепереработки в России. Нефтепереработка является одной из важнейших отраслей промышленности страны и играет значительную роль в ее экономике. Описывается история развития нефтепереработки с первых нефтеперегонных установок в Баку в XIX веке. Указывается на создание мощных предприятий, таких как Нижневартовский и Уфимский нефтеперерабатывающие заводы, в период советской власти, что позволило России стать одним из крупнейших производителей нефтепродуктов в мире. Однако период после развала Советского Союза сопровождался проблемами в отрасли, такими как снижение качества продукции и оборудования, а также недостаточная производительность. Отмечается, что в последние годы Россия активно работает над модернизацией и развитием нефтеперерабатывающих предприятий, внедрением передовых методов и технологий для повышения эффективности производства и улучшения качества нефтепродуктов. Акцентируется внимание на активном сотрудничестве российской нефтеперерабатывающей отрасли с зарубежными компаниями в области технического сотрудничества и внедрения передовых методов и технологий. Развитие нефтепереработки имеет огромное значение для экономики России, обеспечивая создание рабочих мест, развитие других отраслей экономики и энергетическую безопасность страны.

Ключевые слова: *нефтепереработка, Россия, история, развитие, производство, технологии, модернизация, экономика, зарубежное сотрудничество, энергетическая безопасность.*

Нефтепереработка является одной из важнейших отраслей промышленности России и играет значительную роль в экономике страны. Она имеет долгую историю развития, начиная с первых нефтеперерабатывающих предприятий, созданных в XIX веке.

История нефтепереработки в России началась с открытия первых нефтяных месторождений в Баку, где уже в 1861 году была построена первая нефтеперегонная установка. Вскоре после этого нефтяные месторождения были обнаружены и на территории других регионов России. В начале XX века большинство нефтеперерабатывающих предприятий находились в Баку и Биби-Эйбате.

В период советской власти развитие нефтепереработки получило новый импульс. Создание мощных предприятий на территории России, включая такие гиганты, как Нижневартовский и Уфимский нефтеперерабатывающие заводы, позволили стране стать одним из крупнейших производителей нефтепродуктов в мире. Это обеспечило России стабильное место на международном рынке и значительные экономические доходы.

Однако, с развалом Советского Союза и перестройкой экономики, отрасль нефтепереработки столкнулась с рядом проблем. Падение производственного потенциала, оборудования и технологической базы привели к снижению качества нефтепродуктов и недостаточной производительности отрасли. Но в последние годы Россия активно работает над модернизацией своих нефтеперерабатывающих предприятий и развитием новых технологий.

Современная нефтепереработка в России включает в себя широкий спектр процессов и технологий. Нижневартовский и Уфимский нефтеперерабатывающие заводы, несмотря на проблемы прошлого, продолжают показывать высокие объемы производства. Уровень оборудования и технических инноваций в отрасли также улучшается. Российские специалисты активно внедряют передовые

методы переработки, включая глубокую переработку нефти с применением высокоэффективных технологий.

Российская нефтеперерабатывающая отрасль также активно сотрудничает с зарубежными компаниями, такими как BP, ExxonMobil, Chevron и другими, в области технического сотрудничества, внедрения передовых методов и технологий. Это содействует развитию российских предприятий и повышению их конкурентоспособности на международном рынке.

Как развитие нефтепереработки в России становится все более значимым для экономики страны, появляются новые рабочие места и поощряется развитие других секторов экономики. Это также способствует обеспечению энергетической безопасности России. В настоящее время страна активно модернизирует свою технологическую базу и инновационные процессы в этой отрасли, что позволяет повысить эффективность производства и улучшить качество нефтепродуктов.

Важно отметить, что нефтеперерабатывающая промышленность в России характеризуется высокой степенью консолидации. Большая часть нефтеперерабатывающих заводов входит в состав крупнейших нефтегазовых компаний, таких как ПАО «НК Роснефть», ПАО «Лукойл», ПАО «Сургутнефтегаз», ПАО «Газпромнефть» и ОАО «НГК «Славнефть». Доля этих компаний составляет более половины от общей мощности отечественной нефтеперерабатывающей промышленности.

Кроме того, в мировых лидерах нефтепереработки следует упомянуть такие корпорации, как British Petroleum (Великобритания), Royal Dutch Shell (Нидерланды), Total (Франция), Exxon Mobil (США) и Sinopec (Китай).

Таблица 1

История развития нефтепереработки в России

<i>Этап</i>	<i>Описание</i>	<i>Годы</i>
Первые нефтеперерабатывающие предприятия	Основание первых заводов по переработке нефти	1860–1870
Технологические процессы переработки нефти	Внедрение новых методов и технологий в процессе переработки нефти	XX – XXI век
Роль нефтепереработки в экономике России	Влияние нефтепереработки на экономическое развитие страны	Современность

Современное состояние нефтепереработки в России	Описание текущего состояния отрасли	Современность
Перспективы развития нефтепереработки в России	Прогноз развития отрасли в будущем	Будущие годы

Отрасль нефтепереработки в России является одной из самых развитых и фактически занимает ведущие позиции, так как предприятия в этой сфере, вместе с нефтедобычей, являются главными источниками финансовых поступлений в федеральный бюджет.

Таким образом, нефтепереработка в России имеет богатую историю развития, начиная с первых нефтеперегонных установок в Баку. Современное состояние этой отрасли свидетельствует о ее значимости и перспективах для страны. Россия продолжает активно инвестировать в развитие нефтепереработки, чтобы обеспечить стабильное развитие экономики и улучшать свое положение на мировом рынке нефти и нефтепродуктов.

Список литературы

1. IEA. Global Energy Review 2020: The impacts of the Covid-19 crisis on global energy demand and CO2 emissions, International Energy Agency (IEA). – 2020 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.iea.org/reports/global-energy-review-2020> (дата обращения: 15.09.2021).

2. Конторович А.Э. Главные направления развития нефтяного комплекса России в первой половине XXI века / А.Э. Конторович [и др.] // Вестник Российской академии наук. – 2019. – Т. 89. №11. – С. 1095–1104. – DOI 10.31857/S0869-587389111095-1104. – EDN HLSMPE

3. Маков В.М. Анализ состояния нефтеперерабатывающей промышленности Российской Федерации / В.М. Маков // Вестник экономики и менеджмента. – 2017. – №2. – С. 58–67. EDN YNTWDX

4. Ключко О.А. Модели глобальных цепочек создания стоимости в нефтеперерабатывающей промышленности / О.А. Ключко, А.А. Григорова // *Мировая экономика и международные отношения*. – 2020. – Т. 64. №1. – С. 99–109. – DOI 10.20542/0131-2227-2020-64-1-99-109. – EDN DAFVOU

5. Проворная И. В. Устойчивые тенденции развития нефтепереработки в России: региональная и организационная структура отрасли / И.В. Проворная [и др.] // *Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом*. – 2019. – №1. – С. 20–30. – DOI 10.33285/1999-6942-2019-1(169)-20-30. – EDN VRJMQH