

УДК 339.132, 339.133

ЭНЕРГЕТИКА БУДУЩЕГО: ФАКТОРЫ СПРОСА

Кончевский А.И., Реут С.Д.

Научный руководитель к.и.н, доцент. Матяс И.Д.

Белорусский национальный технический университет

Что будет с нефтью к 2030 году? Рассмотрим основные факторы, влияющие на спрос на это сырье.

1. Рост городского населения в развивающихся странах сопровождается ростом потребительского класса, который в наибольшей степени способствует увеличению спроса на энергоносители. Согласно оценкам McKinsey Global Institute, мировой потребительский класс к 2025 году вырастет на 1,8 млрд. человек – с 2,4 млрд. в 2010 году до 4,2 млрд. – в 2025.

2. Рост мировой экономики. Прогнозно мировая экономика в ближайшие 15 лет будет расти в среднем на 3% в год. В лидерах по темпам роста ВВП - развивающиеся страны Азии. К 2030 году их доля в мировом ВВП достигнет 46%.

3. Мировой автопарк - один из основных источников спроса на нефть.

Сейчас мировой автопарк легковых автомобилей составляет более 1 млрд. единиц. Около 60% мирового автопарка приходится на развитые страны. Наибольший прирост автопарка будет происходить в Китае – со 127 до 341 млн. единиц в ближайшие 15 лет. По общей величине автопарка Китай выйдет к 2030 году на первое место в мире.

4. Электромобили. Их появление имеет огромный эффект на дальнейшую судьбу нефти. Норвегия и Голландия строят планы по полному переходу на электромобили после 2025 года; Германия предлагает ввести запрет на продажу автомобилей с ДВС с 2030 года; правительство Индии также обсуждает возможность запрета продаж автомобилей с ДВС в 2030 году. В США, Китае приобретение электромобиля освобождает от части налогов.

Среди других факторов выделим: потенциал снижения расхода топлива автомобилями с ДВС; влияние климатической политики на развитие энергетической отрасли; изменение поведения потребителей в дорожном транспорте.