



BP: Прогноз развития мировой энергетики до 2035 г

Россия

Россия останется крупнейшим в мире экспортером энергоресурсов и к 2035 г. будет удовлетворять 4% мирового спроса на энергоносители

- С 2013 по 2035 г. производство первичных энергоресурсов в России увеличится на 14%, а доля в мировом производстве энергии незначительно снизится с 10% до 9%.
- Россия останется самым крупным в мире экспортёром первичных энергоресурсов и вторым по величине производителем нефти и газа. К 2035 г. нетто-экспорт энергоресурсов составит 712 млн т.н.э., а совокупная добыча нефти и газа – 1236 млн т.н.э.
- По объёму добычи жидких углеводородов (11 млн барр./сут. в 2035 г.) Россия будет уступать только США и Саудовской Аравии. Добыча трудноизвлекаемой нефти начнётся после 2020 г. и к 2035 г. постепенно достигнет 5% от общего объёма нефтедобычи в стране.
- По уровню добычи газа (779 млрд куб.м. в 2035 г.) Россия останется второй крупнейшей страной-производителем после США. Но в отличие от США, добыча будет осуществляться преимущественно на традиционных месторождениях.
- Рост потребления энергоресурсов в России (14% к 2035 г.) будет самым низким среди стран БРИК. Индия (132%), Бразилия (72%) и Китай (60%) продемонстрируют более высокие темпы роста. Доля России в мировом потреблении энергии незначительно сократится с 6% в 2013 г. до 5% в 2035 г.
- В России наиболее высокими темпами будет расти потребление энергоресурсов на транспорте (39% к 2035 г.). На втором месте – в электроэнергетике (15% к 2035 г.).
- По видам первичных энергоресурсов наиболее высокими темпами будет расти потребление атомной энергии (29% к 2035 г.) и нефти (20%). Потребление газа и гидроэнергии вырастет на 14% и 7% соответственно. Уголь – единственный вид топлива, потребление которого сократится (-8%).
- Развитие возобновляемой энергетики останется на низком уровне – её доля не превысит 2% энергопотребления в 2035 г., тогда как в странах БРИК этот показатель составит в среднем 7%.
- Доля ископаемого топлива в структуре первичного энергопотребления в России незначительно снизится – с 89% в 2013 г. до 87% в 2035 г. Природный газ сохранит доминирующую роль в российском топливно-энергетическом балансе, его доля останется на уровне 2013 г. (53%), доля нефти увеличится с текущих 22% до 23% в 2035 г., а доля угля снизится с 14% до 11%.
- Газ также останется основным топливом для выработки электроэнергии. Его доля в электрогенерации останется неизменной на уровне 56%. Доля атомной энергии увеличится с 13% до 15%, а угля и гидроэнергии сократится до 14% и 13% соответственно.
- Доля нефти в потреблении топлива на транспорте сохранится на уровне 94%, а доля природного газа возрастёт с нынешних значений, близких к нулю, до 1% к 2035 г.
- Энергоемкость российской экономики сократится на 34% к 2035 г., что ниже среднего темпа роста энергоэффективности в странах БРИК. Энергоемкость российской экономики всё ещё будет в два раза превышать средний показатель по ОЭСР в 2035 г.
- Повышение энергоэффективности приведёт к отставанию темпов роста выбросов CO₂ (11%) от темпов роста энергопотребления в период 2013-2035 гг.