**В.А.Иванова
аспирант МЭО и ВЭС**

**МГИМО (У) МИД РФ**

 **Проблемы и перспективы развития сланцевого газа в США и КНР**

 По прогнозам, США могут стать крупнейшим производителем газа к 2015 г. на фоне бума добычи сланцевого газа в США и развития новых технологий добычи, тем самым США стремятся достигнуть независимости от энергетических поставок и экспортировать знания и технологии добычи в страны АТР, в частности в КНР. На сегодняшний день Китай является одной из самых быстро развивающихся стран в регионе. По оценкам, в Китае сосредоточено больше сланцевого газа, чем вместе в США и Канаде. К тому же китайская экономика крайне зависима от импорта энергетических поставок, а использование угля, основного источника электроэнергии в КНР, приходится сокращать в рамках Киотского протокола и программы Целей развития тысячелетия ООН. В связи с этим, Китай, как одна их основных сил в регионе, для поддержания высоких темпов экономического развития инвестирует в развитие добычи сланцевого газа как на территории США и других государств, так и на своей территории. Китай, Индия и Австралия проводят оценки запасов сланцевого газа на своих территориях. Таким образом, сланцевый газ может служить для США дипломатическим инструментом в проводимой политике в регионе. Такие американские корпорации, как «Шеврон», «Хэллибертон» и «ЭксонМобайл» весьма эффективно проводят политику в регионе, представляя интересы США в Азии. За последние десять лет новые технологии добычи сланцевого газа и других нетрадиционных источников энергии сделали добычу сланцевого газа выгодным и перспективным видом энергии. В 2002 г. китайская компания «Синопек» вложилась «Девон энерджи» в добычу сланцевого газа в Миссисиппи. Подобные действия КНР позволят быстрей освоить новые технологии добычи. За последнее время китайские национальные нефтяные компании инвестировали в иностранные компании, занимающиеся добычей сланцевого газа в основном в США и Канаде. В 2010 г. Китайская национальная нефтегазовая корпорация «ПетроЧаина» приобрела 60% доли в проекте по добычи нефти из нефтеносных песков в провинции Альберта в Канаде, также создала совместное предприятие по добычи сланцевого газа в Британской Колумбии совместно с канадской компанией «ЭнКана». В 2012 г. Китайская национальная корпорация по добычи нефти не шельфе приобрела канадскую компанию «Нексен», которая в настоящее время ведет работы по добычи сланцевого газа в Британской Колумбии и расширит добычу, начав работы в Польше. Подобное партнерство нарастает во многих странах Азии. По данным агентства Эрнст и Янг, за первые девять месяцев 2012 г. азиатскими национальными нефтяными компаниями было потрачено 37 млрд. долл. на приобретение иностранных активов. С целью достижения энергетической независимости быстрорастущие экономики стран Азии продолжат инвестировать в знания и опыт добычи сланцевого газа в страны Северной Америки. Вместе с тем, китайское правительство продолжает финансировать исследования на внутреннем рынке в рамках таких государственных программ, как Национальная программа высоких технологий и развития и других правительственных инициатив.

Геополитические изменения, такие как развитие сланцевого газа, могут сместить центр мирового производства. В настоящее время цены на этан на рынке США ниже, чем в Азии, где его производство дороже, так как зависит от нефти, которая в основном импортируется. В соответствие с докладом агентства «Прайс Вотерхауз Куппер» дальнейшее развитие сланцевого газа может привести к увеличению объемов обрабатывающей промышленности, в связи со снижением цен на сырьевые материалы и цен на энергию. Использование новых технологий и снижение затрат на рабочую силу может переместиться центр обрабатывающей промышленности из Азии и в частности Китая обратно в США.

Для США сланцевый бум приведет к созданию рабочих мест и снизит цены на газ, что будет стимулировать экономический рост в стране. Развитие добычи сланцевого газа в Китае способствует более тесному сотрудничеству США и КНР. Представителями Китая и США регулярно проводятся встречи, способствующие дальнейшему развитию добычи сланцевого газа, в т. ч. в 2012 г. в рамках Стратегического и экономического диалога США-КНР, а также посредством различных государственных инициатив, семинаров и программ развития, организуемых Департаментом энергетики США, как Инициатива по развитию сланцевых ресурсов США-КНР 2010 г.