

Китай привлекает сланцевый газ. Заинтересованность Китая в расширении добычи сланцевого газа базируется на возможном снижении зависимости от импорта углеводородных ресурсов. Интерес Китая к развитию добычи сланцевого газа вызван стремительно растущим в последние годы спросом на газ. В 2009 г. он возрос на 20 %. Одновременно Китай стремится снизить долю угля в своем энергобалансе за счет газа. Для этого Пекин заключил договора на поставки сжиженного газа из Австралии и Йемена, активно сотрудничает с Туркменистаном и Ираном. Однако эти меры не покрывают растущее потребление Китая.

Позицию Китая определяют данные экспертов, утверждающих о наличии в стране значительных запасов сланцевого газа. Так, по оценке министерства энергетики США, сланцевые месторождения в Китае могут содержать в 12 раз больше газа, чем традиционные и могут достигать 26 трлн куб. м. Как отмечали зарубежные эксперты, извлекаемые запасы сланцевого газа в Китае достигают 36,1 трлн куб. м. Китайские геологи считают эти данные завышенными и полагают, что запасы сланцевого газа составляют около 26 трлн куб. м газа. Это значительные объемы, если учитывать, что мировые запасы газа оцениваются в 170–200 трлн куб. м. Между тем, согласно данным норвежской энергетической компании Statoil, геологоразведка, вероятно, обнаружит большие запасы сланцевого газа в Китае, Австралии, на Ближнем Востоке, в северных районах Африки, а также в Латинской Америке ¹.

Как и во многих странах мира, прогнозы относительно добычи сланцевого газа в Китае различаются весьма сильно. Так, были опубликованы данные, что к 2015 г. КНР планирует увеличить добычу на 30–50 млрд куб. м, в основном именно за счет добычи сланцевого газа. Однако, по оценкам руководителей Китайской нефтегазовой компании CNPC, к 2015 г. планируется добывать лишь 6,5 млрд куб. м сланцевого газа, а к 2020 г. увеличить его добычу до 80 млрд куб. м газа ². В планах китайских властей развивать этот сегмент экономики и к 2020 г. повысить общий объем производства газа за счет разработки сланцевых месторождений на 10 %.

В Китае власти провели конкурс на право разведки сланцевого газа на территории в 11 тыс. кв. км в муниципалитете Чунцин и провинции Гуйчжоу на юго-западе КНР.

<...> Препятствием для Китая в развитии добычи сланцевого газа выступают слабая геологическая изученность запасов, экологические ограничения, дефицит водных ресурсов, а главное – отсутствие собственных

¹ ISN (Швейцария). – 2010. – 28 июня.

² Независимая газета. – 2011. – 13 окт.

технологий добычи. Последний фактор подталкивает Пекин к сотрудничеству с Вашингтоном в разработке сланцевых месторождений. Так, Китайская государственная корпорация CNPC договорилась с концерном Shell о создании совместного предприятия по добыче газа в КНР. Компании получают в СП равные доли, а Shell предоставит технологии для добычи газа из сланца, опробованные в Северной Америке. В частности, речь идет об автоматизированном бурении наклонно направленных скважин. В результате созданное совместное предприятие «станет частью мирового альянса между крупнейшими нефтегазовыми компаниями Европы и Азии»³ *(Григорьянц В., Жильцов С., Ишин А. Сланцевый газ: факты, оценки, прогнозы. Книга готовится к изданию).*

³ <http://www.gazeta.ru/business/2011/06/21/3670241.shtml>). – 2011. – 21 июня.