

Турменистан: нефтехимия и не только

В ближайшие 20 лет Туркмения увеличит добычу нефти в 10 раз, а нефтепереработку — в 3,75 раза

Ольга Ашпина

Туркмения — аграрно-индустриальная страна, но она имеет развитую добывающую промышленность. В стране разрабатываются значительные месторождения нефти и природного газа, имеются нефтеперерабатывающие заводы и завод технического углерода. Развита химическая промышленность, машиностроение, производство стройматериалов. Организационная структура нефтегазового комплекса Туркменистана представлена на рис. 1.

Сырьевые ресурсы

Туркменистан — это, прежде всего крупнейший в Центральной Азии поставщик «голубого топлива», и в ближайшие годы страна имеет возможность значительно увеличить объемы его добычи и поставки на международный рынок. Такая перспектива основана на огромных ресурсах, оцененных местными специалистами, подтвержденных аудиторами международных компаний и программой разви-

тия нефтегазовой отрасли страны до 2030 года. Туркменский госконцерн «Туркменгаз» со временем может стать среднеазиатским аналогом «Газпрома», способным реализовывать крупномасштабные проекты добычи и готовить внешнеторговые контракты. К такому выводу пришли эксперты агентства RusEnergy. Участники рынка считают, что укрепление компании в ближайшей перспективе не повредит интересам российского «Газпрома».

Сегодня в Туркмении добывается свыше 10 млн т нефти в год, 8 млн т которой поступает на переработку. А там, где есть нефть и природный газ, успешно могут развиваться отрасли по производству продуктов органического синтеза и полимеров, а также производство азотных удобрений.

Кроме углеводородных ресурсов в недрах Туркменистана имеются огромные запасы минерального и гидроминерального сырья. Страна занимает 3 место в мире по запасам йода. Залив Карабогазгол не имеет аналогов в мире как источник сырья для химической промышлен-

ности, располагая запасами поваренной соли, сульфата натрия, хлорида магния (бишофит), сульфата магния (эпсомит). В Туркменистане имеются крупнейшие в мире запасы калийных солей.

Государственный концерн «Туркменхимия» образован в результате слияния акционерных обществ «Туркмендокун» и «Туркменйод» и подотчетен президенту Туркменистана и кабинету министров. В состав концерна входят 10 предприятий и Институт химии. Концерн организован с целью дальнейшего развития химической отрасли, рационального использования и комплексной переработки минеральных и углеводородных ресурсов, а также исходя из задач совершенствования организационной структуры управления химической промышленности. В состав «Туркмендокуна» входят следующие предприятия: «Туркменкарбамид», комбинат «Гувльдуз», специализирующийся на выпуске технической и поваренной соли различных сортов, «Туркменабатское химическое предприятие» и ПО «Марыазот».

Нефтегазовая отрасль

В 2006 году в Туркмении была утверждена программа развития нефтегазовой отрасли до 2030 года, в которой предусмотрено увеличение добычи нефти в 10 раз, а нефтепереработки — в 3,75 раза. Туркменистан к 2030 году планирует рост экспорта черного золота — до 80 млн т, а 30 млн т нефти планируется перерабатывать на собственных НПЗ.

Сегодня в Туркмении перерабатывается 8 млн т нефти, из них 7,5 млн т на Туркменбашинском КНПЗ. Глубина переработки составляет 85 %, что не так уж плохо по сравнению с российскими показателями. Схема переработки — сложная — это топливный, масляный и нефтехимический варианты. Содержание серы в дизельном топливе соответствует стандарту Евро-4 (10 ppm). Предприятие выпускает смазочные масла более 30 марок.

В 2008 году в стране планируется начать строительство Сейдинского нефтехимического завода. Проектом предусмотрена комплексная переработка нефти, газового конденсата и природного газа. Структура потребления сырья — 3 млн т в год нефти и газового конденсата и 3 млрд куб. м природного газа. Комплекс будет производить высококачественные автомобильные бензины, дизельное топливо, полиэтилен, полипропилен, ароматические углеводороды (бензол, толуол, ксилол) и линейный алкилбензол сульфат.

Сегодня Туркмения производит около 400 тыс. т сжиженного газа в год, порядка 90 % которого экспортируется. Правительство страны намерено за счет ввода в строй новых мощностей довести выпуск сжиженного природного газа до 2 млн т к 2020 году и до 3 млн т к 2030 году.

Химпром

В Туркмении имеются все условия для развития не только нефтехимии. Сегодня в стране выпускаются: карбамид, аммиачная селитра, фосфатные удобрения, поваренная соль, сульфат натрия, хлорид и сульфат магния, а также йод, бром и их соли, имеются амбициозные планы по наращиванию мощностей.

Так, в конце 2007 года государственный концерн «Туркменхимия» объявил тендер на проектирование, поставку оборудования, шефмонтаж, обучение, пуск и сдачу объекта по проекту «Строительство завода калийных удобрений на базе Гарлыкского месторождения калийных солей» (пос. Гарлык, Лебапский вেলাят, Туркменистан). Срок завершения работ по вводу объекта в эксплуатацию — 1 января 2012 года. Проект предусматривает строительство горнодобывающего комплекса мощностью 4 млн т сырья в год,

Рис. 1. Организационная структура нефтегазового комплекса Туркменистана



перерабатывающего комплекса мощностью 1 млн т в год хлорида калия и 200 тыс. т в год сульфата калия, создание вспомогательных производств, внутренней и внешней инфраструктуры. В дальнейшем предполагается расширить мощности до 2 млн т хлорида калия к 2015 году.

Что касается удобрений с другими питательными элементами, то планы по развитию производств также имеются — страна заинтересована в выпуске продукции, столь необходимой для выращивания хлопка и других сельскохозяйственных культур. Туркмения намерена активно наращивать производство карбамида — в программе до 2030 года предусмотрено строительство новых карбамидных заводов. Так, помимо существующего на ПО «Марыазот» карбамидного производства мощностью 400 тыс. т в год планируется построить завод «Тедженкарбамид» годовой мощностью 700 тыс. т и в Балканском велаите — 2 завода мощностью 700 тыс. т каждый. Производство карбамида к 2012 году превысит 2 млн т, а к 2020 составит 3,55 млн т.

Новый завод по производству фосфатных удобрений будет производить не только 350 тыс. т моноаммоний фосфата и диаммоний фосфата (MAP и DAP), но и 300 тыс. т сульфата аммония и 100 тыс. т тиосульфата аммония. Производство фосфатных удобрений к 2020 году Туркмения планирует довести до 1,33 млн т в год. Общий выпуск минеральных удобрений всех видов составит свыше 5 млн т в год.

Программой развития отрасли до 2030 года предусмотрено строительство комплекса по производству метанола (100 тыс. т/год), формальдегида (50 тыс. т/год), карбамидоформальдегидной смолы (60 тыс. т/год). Наличие уникальных природных ресурсов влечет за собой строительство заводов по производству

йода (общая мощность 950 тыс. т/год), брома (общая мощность 8,6 тыс. т/год), оксида магния (100 тыс. т) и металлического магния (50 тыс. т), кальцинированной соды (100 тыс. т), графита (10 тыс. т) и эмульсионных красок (5 тыс. т).

Что и говорить, планы у руководства Туркменистана масштабные, для их реализации нужны не только природные ресурсы. Нужен опыт регионов, которые прошли путь возрождения и развития данных отраслей, нужны кадры, необходимы инвестиции.

Сотрудничество

В последнее время руководство Туркменистана активно стремится к сотрудничеству и взаимовыгодному партнерству с Узбекистаном, Азербайджаном, Казахстаном. С этими республиками подписаны соглашения — базовые документы, которые станут основой для дальнейшего сотрудничества. В России наиболее активно контакты с Туркменией развивает Татарстан. «Региональное сотрудничество — это та сторона внешней политики России, которая несет огромный положительный потенциал для взаимовыгодного партнерства, и мы намерены использовать его сполна», — подчеркнул во время встречи с президентом Туркмении в июле 2008 года Минтемир Шаймиев.

Экономика Туркмении и Татарстана базируется на одних и тех же отраслях — нефтяная и газовая, плюс общие гуманитарные ценности, все это способствует развитию сотрудничества не только в производственной сфере, но и в сфере образования. Сегодня «Туркменнефть» уже изучает опыт работы «Татнефти», туркменские студенты учатся в вузах Казани, ведутся переговоры о совместных геологоразведочных работах. ■