

- АКТ-ны қолдана отырып, талантты және дарынды оқушылар үшін тереңдетілген тапсырмалар;
- күрделендірілген тапсырмалармен таныстыру
- зияткерлік тапсырмаларды жоспарлау
- күрделендірілген тапсырмалардың сараптамалық кестесі
- жаңа білім мен ойларды игерудегі жеке дағдыларды өзіндік бағалауға сауалнама
- дарынды және талантты балалардың әлеуетін анықтауға тапсырма.

Қорыта айтқанда, мұғалімнің басты мақсаты - қабілетті, дарынды оқушыларды дәл таба біліп, әрқайсысына жеке тұлға ретінде қарап, олардың өздеріне деген сенімдерін және пәнге деген қызығуын арттыра білу, оқушының табиғи талантын дамытып, ерекше қабілеті бар баланы дарындыға айналдыра білу болып табылады. Әр мұғалім осы мақсатқа ұмталса ғана, өз қабілетінің арқасында бәсекелестікке, көшбасшылыққа, түрлі байқауларға қатысуға ұмтылысы жоғары дарынды балалар саны көбейеді.

Библиографиялық тізімі

1. Педагогикалық шеберлік орталығының ресми сайты: www.cpm.kz
2. Әлімов А. Интербелсенді әдістерді жоғары оқу орындарында қолдану. оқу құралы. – Алматы, 2009. – 263 бет.

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ «ТОТАЛЬ» В ИСЛАМСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ИРАН В СФЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ.

ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ИРАНА

ACTIVITIES OF «TOTAL» IN THE ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN IN THE ENERGY SPHERE.

THE GEOPOLITICAL POSITION OF IRAN

Абильмаликов К.К.

*Костанайский государственный педагогический институт,
Костанай, Казахстан*

Аннотация

В статье рассматривается геополитическое положение Ирана после введения экономических санкций, наложенных США и странами ЕС. Влияние экономических санкций на нефтегазовый сектор ИРИ. Автором исследуется на основании годовых отчетов компании «Тоталь» взаимоотношения Франции и Ирана вплоть до 2016 г.

Ключевые слова: Тоталь, Южный Парс, нефтегазовые ресурсы, экономические санкции, геополитика.

Keywords: Total, South Pars, oil and gas resources, economic sanctions, geopolitics.

Иран является четвертым в мире государством, обладающим огромными нефтяными и газовыми ресурсами, с населением в 80 млн человек и площадью территорий в 1648000 кв. км. Второй экономикой среди каспийских государств. Ежегодно Иран для своих нужд потребляет до 100 млн тонн нефти. В Иране, по данным «БП» находится 10% запасов нефти в мире или 21,7 млрд тонн [1]. До введения санкций Иран экспортировал до 125 млн тонн нефти в год. После 2012 г. и экономических санкций экспорт нефти снизился до 75 млн тонн. Максимальный уровень добычи нефти доходил до 250 млн тонн в год.

Газовая отрасль Ирана находится в стадии становления. Основными странами-импортерами иранского газа является Китай, страны ЕС, Турция, Армения, Азербайджан, Туркменистан. Запасы природных ресурсов в Иране составляют 29,6 трлн куб. м. (см. Таблица. Газовая отрасль....)

Таблица

Газовая отрасль Ирана, в млрд куб. м.

	2000	2005	2010
Запасы	26000	26700	29600
Добыча	60,2	103,5	138,5
Потребление	62,9	105	136,9
Экспорт	4	4,3	8,4
Импорт	6	6	7

Источник: BPStatisticalReview 2010 [2].

В Турцию Иран экспортирует газ в объеме 8,6 млрд куб. м., в Армению – 0,7 млрд куб. м., в Азербайджан – 0,3 млрд куб. м., в Туркменистан – 6,5 млрд куб. м.

Для Ирана важным партнером в покупке природного газа стал Китай, который закупает его также у Катара и Австралии. Китайская Sinopet обязалась закупать 250 млн т. СПГ у Ирана в течение 30 лет [3, с. 22]. Китай диверсифицирует источники поставок природного газа. К 2040 г. потребление природного газа экономикой Китая может достичь 600 млрд куб. м в год. И Иран с его огромными запасами имеет важное значение для Китая.

Кризис в дипломатических отношениях Ирана и США длится давно, начиная с 1979 г. и по 2016 г., который привел к целому ряду экономиче-

ских санкций, повлиявших на развитие нефтегазового сектора страны. Политические, экономические санкции были наложены на Иран в 1979 г., когда радикально настроенные иранские студенты захватили американское посольство в Тегеране и установления режима аятоллы Хомейни. В 1996 г. администрация Б. Клинтона ввела новые санкции, в которых прописывается то, что любая компания, инвестировавшая в энергетический сектор Ирана более 20 млн долларов будет также подвержена санкциям: запрет на межбанковскую деятельность, выделение кредитов американскими банками, запрет инвестирования в компанию-нарушителя, запрет на импорт оборудования из Америки.

В 2012 г. Иран ввел ответные санкции против США, запретив своим национальным нефтегазовым компаниям экспортировать нефть и газ в США и Великобританию. В 2013 г. под санкции Ирана попал и ЕС. В 2016 г. администрацией Обамы было снято большинство международных санкций с Ирана, что привело к притоку инвестиций в иранскую экономику. Но в 2017 г. в феврале новой администрацией Д. Трампа были введены новые санкции, под которые попали 23 иранских компании.

Администрация Д. Трампа, защищая интересы американских нефтегазовых компаний и своих союзников на Ближнем Востоке (страны-экспортеры нефти), с помощью новых санкций постаралась ограничить возможности экспорта иранской нефти, и тем самым повысить мировые цены на нефть.

С другой стороны, энергетическая стратегия и политика Ирана по отношению к своим запасам природных ресурсов не позволяла развернуться западным нефтегазовым компаниям и привлечь в страну значительные прямые инвестиции. Согласно иранскому законодательству, в стране наложен запрет на предоставление концессий иностранным инвесторам и применение механизма соглашения о разделе продукции. В статье 81 Конституции Ирана закреплено, что «Правительству абсолютно запрещается предоставлять концессии иностранцам для организации публичных компаний и организаций или обществ в коммерческом, сельскохозяйственном, промышленном и добывающем секторах и в сфере услуг» [4].

В Иране западные компании действуют по правилам договора «barter» – бартера, когда иностранные инвесторы, строя НПЗ, заводы по производству СПГ, трубопроводы, проводя разведывательные геологические работы, получали оплату в виде производимой продукции – сжиженного природного газа, нефти, природного газа и конденсата.

В 2002 г. в Иране был принят Закон «О поощрении и защите иностранных инвестиций» (Foreign Investment Promotion and Protection Act).

Согласно абзацу d статьи 2 главы 2 Закона, доля иностранного капитала в каждом секторе иранской экономики не должна превышать 25%, а в конкретной отрасли промышленности – 35% [5]. Вывоз прибыли через иранские банки был также ограничен законом 2002 г.

Таким образом, иностранный капитал в Иране, с учетом указанных ограничений, преимущественно функционирует на условиях контрактов «buy-back» и «finance», которые представляют собой кредитные сделки, так как в них не закрепляются права собственности иностранного инвестора на ввозимый в страну капитал [7]. Французско-бельгийская «Тоталь» вынуждена была подчиниться режиму санкций. Добыча иранской нефти компанией постепенно снижалась к 2015 г.

Первый контракт, подписанный компанией «Тоталь» в Иране, был подписан в 1995 г., и носил характер договора «buy-back», согласно которому Иран рассчитывался с иностранными компаниями производимой продукцией.

В 2003 г. производство компании в Иране составило 50 кбер/день за счет добычи на месторождениях SirriiA&E, разрабатываемые консорциумом иностранных компаний, среди которых доля «Тоталь» составляет 60%. Все операции по добыче нефти и газа в Иране ведутся совместно с компанией «National Iranian Oil Company» (NIOC)¹. Всего у «Тоталь» с «НИНК» было четыре договора по типу «buy-back²», одним из которых была эксплуатация месторождения Южный Парс, расположенного в морских владениях Ирана. Газоконденсатное месторождение-гигант Южный Парс разрабатывается консорциумом иностранных компаний. Доля французско-бельгийской группы составляла 40% акций. Производство газового конденсата на Южном Парсе для компании составило чуть выше 2 млн куб. м газа/сутки и 85 тысяч баррелей конденсата в сутки.

В 2003 г. «Тоталь» продолжала оказывать «НИНК» техническую помощь в оперативной деятельности и разведке месторождений. Месторождение Балал, где «Тоталь» владеет 46,8% акций в консорциуме компаний, стало объектом внимания по исследованию масляных пятен на море. Разведочные буровые скважины были завершены в 2003 г., поэтому разработка месторождения вышла на фазу планируемого производства в 40 тысяч баррелей/сутки. Разрабатывается также месторождение Доруд,

¹ Национальная Иранская Нефтегазовая Компания – НИНК.

² Согласно «buy-back», Иран рассчитывается с инвесторами либо поставками продукции с построенного объекта, либо посредством продажи продукции третьему лицу, которое осуществляет расчеты с инвестором.

расположенное на острове Харк, в котором акции «Тоталь» составляют 55%. Первая фаза разработки Доруда составила 15 тысяч баррелей/сутки.

В феврале 2004 г. группа подписала соглашение акционеров между «НИНК» (50%), «Тоталь» (30%) и «Petronas» (20%) с целью создания компании «Парс СПГ» – ставшим первым шагом на пути развития партнерства в долгосрочной перспективе и производства СПГ. Дальнейшие соглашения с НИНК отмечали, что газ, добываемый на месторождении Южный Парс, в частности с блока 11, должен будет пойти на процесс производства СПГ на заводе «Парс СПГ» с мощностью двух поездов по 5 млн тонн СПГ в год каждый.

Таблица

Количественные показатели производства «Тоталь» в Иране

Год	Производство и добыча, в кбер – тысяча тонн нефтяного эквивалента
2003	50
2004	26
2005	23
2006	20
2007	15
2008	9
2009	8
2010	2
2011	–
2012	–
2013	–
2014	–
2015	–
2016	370

В 2004 г. производство «Тоталь» снизилось до 26 тысяч баррелей/день главным образом из-за воздействия цен на баррель по договорам «buy-back», но добыча на месторождении Южный Парс осталась стабильной, на уровне выше 2 000 млн куб. м /сутки и 90 тысяч баррелей/сутки конденсата.

В 2006 г. «Тоталь» завершила несколько своих контрактов по месторождениям Балал и Сирри, вследствие чего производство газа и нефти компании упало. «Тоталь» уступит право разработки месторождения Балал «НИНК», а та в свою очередь передаст право разработки южнокорейской компании. В 2016 г. иранские власти смогут заключить договор с южнокорейским гигантом «KOGAS» в ходе визита южнокорейского президента в Иран Пак Кын Хе. «Энергетический южнокорейский гигант «KOGAS»

заклучил сегодня сделку с Национальной иранской нефтяной компанией на исследование перспектив развития одного из ключевых газовых месторождений в Персидском заливе – «Балал», – как передает ТАСС. «KOGAS» проведет технические исследования газового месторождения и предоставит свое заключение иранскому партнеру по разработке Балала и по возможности использования природного газа для производства сжиженного газа (СПГ)», – пояснил генеральный директор НИНК Рокнеддин Джавади.

Ранее «KOGAS» и «НИНК» подписали два документа. Это базовое соглашение по производству СПГ, которое предусматривает маркетинговые исследования и передачу иранской стороне опыта и знаний в этой области. И отдельное соглашение касается предоставления инженеринговых услуг по строительству двух магистральных газопроводов на территории Исламской Республики – IGAT 7 и IGAT 9[6].

На самом крупном своем проекте – Южный Парс – «Тоталь» проводила ремонтные работы на 2–3 участках месторождения-гиганта, которые были начаты еще в 2005 г.

Разработка месторождения Доруд была практически завершена, за исключением нескольких корректирующих работ после запуска производства. С 2007 г. по 2010 г. производство и добыча нефти и природного газа в Иране продолжали падать, вследствие завершения контрактов «Тоталь» с иранскими властями. В 2010 г. согласно отчетам компании производство и добыча углеводородов вообще не велась. Связано это было с международным политическим положением вокруг Ирана, оказавшимся в изоляции из-за своей ядерной программы. На Иран были наложены экономические санкции, которые затрагивали также нефтегазовый сектор страны. Иностранным нефтегазовым компаниям запрещалось работать в Иране, в том числе и «Тоталь». Большинство операционных работ по добыче нефти и газа были заморожены.

Ситуация в нефтяном секторе Ирана изменилась 16 января 2016 г., когда было снято с Исламской Республики Иран большинство экономических санкций. Этот день будет назван в СМИ Днем имплементации. В этот же год компанией «Тоталь» было запланировано добыть 370 тысяч бар/сутки. В ноябре 2016 г. «Тоталь» и Иран подписали меморандум о взаимопонимании с целью развития 11 блока газового месторождения-гиганта Южный Парс, согласно которой «Тоталь» будет оператором и акционером, владеющим 50,1% акций Южного Парса вместе с «Petropars» (19,9%), дочерней компанией «НИНК», и национальной компанией Китая «CNPC» (30% акций). Газовый продукт будет предназначен согласно меморандуму потребительской сети Ирана. Планируется два этапа развития

проекта: первый – строительство 2 платформ, 30 скважин и 2 линий подключения к объектам, и второй – установка сжатия добытого газа прямо на море. Данный проект по созданию СПГ вписывается в стратегию «Тоталь».

Этот проект вписывается в стратегию «Тоталь» по укреплению своего присутствия на Ближнем Востоке с возможностью дополнить свой портфель активов, в том числе и природного газа. Деятельность на Южном Парсе отличается низкой стоимостью технического и долгосрочного производства.

Библиографический список

1. Рогожин А.А. Иранская нефть без санкций: оценка потенциала прогноза добычи. РСМД. – М., 2015.
2. Жизини С.З. В поисках баланса интересов. Геополитические и экономические аспекты каспийских нефти и газа. Портал МГИМО. 12.01.2010.
3. Черненко Е.Ф. Энергетическая дипломатия в орбите энергетической безопасности // Вестник РУДН. – С. 17–41.
4. Конституция Исламской республики Иран [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://read24.ru/fb2/konstitutsionnoe-sobranie-konstitutsiya-islamskoy-respubliki-iran>.
5. Foreign Investment Promotion and Protection Act (FIPPA) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.iranembassyjp.org/english/fippa-e.pdf.
6. Иран будет разведывать месторождение «Балал» вместе с Южной Кореей – СМИ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vestikavkaza.ru/amp/161689>.
7. Accessing Middle East Growth: Business Opportunities in the Arabian Peninsula and Iran, Department of Foreign Affairs and Trade, Australia: East Asia Analytical Unit, 2000.

ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ ТРУД В КАЗАХСТАНЕ В ГОДЫ ВОЙНЫ

FORCED LABOR IN KAZAKHSTAN DURING THE WAR YEARS

Бекмагамбетов Р.К., Бекмагамбетова М.Ж.

Костанайский государственный педагогический институт,

Костанай, Казахстан

Аннотация

В статье изучается проблема использования принудительного труда в годы войны в Казахстане.

Ключевые слова: война, лагерная экономика, принудительный труд.

Keywords: war, camp economy, forced labor.

Казахстан в годы Великой Отечественной войны внес неоценимый вклад в дело победы над врагом. Неисчерпаемые природные ресурсы позволили стать ему одним из важных сегментов военной экономики