

## Торжество нефтегазовой стратегии общенационального лидера (к 25-летию подписания "Контракта века"; 1994-2019 гг.)

Мир-Юсиф Мир-Бабаев, д.х.н.  
Азербайджанский технический университет

e-mail: mirbabayevmiryusif@yahoo.com

20 сентября 1994 г. произошло знаковое событие в азербайджанской нефтяной истории: между правительством Азербайджана и международным консорциумом нефтяных компаний был подписан контракт на разработку блока нефтяных месторождений Азери-Чираг-Гюнешли (АЧГ). Более подробно о предыстории формирования "Контракта века" было написано ранее к 20-летию со дня его подписания (Азербайджанское нефтяное хозяйство, 2014, № 9, с. 54-57).

Цель настоящей статьи показать величие нефтегазовой стратегии общенационального лидера Гейдара Алиева, а также отметить значительные события в нефтяной истории Азербайджана в последнее время. Известно, что новая нефтяная стратегия Азербайджана неразрывно связана с именем Гейдара Алиева, который мудро и прозорливо решил, что в тот период вывести республику из кризиса можно только благодаря привлечению крупномасштабных иностранных инвестиций в её экономику, и в первую очередь в капиталоемкую и интересную для иностранных специалистов нефтяную промышленность. Действительно, как показало время, привлечение крупных иностранных инвестиций в то время было основным единственно верным путём для успешного экономического развития республики.

*"4 февраля 1994 г. Президент Азербайджанской Республики Гейдар Алиев собрал руководство SOCAR и ведущих учёных-нефтяников. Глава государства внимательно слушал мнения и доводы специалистов и учёных о целесообразности вовлечения иностранных инвесторов в обустройство и разработку выявленных ранее азербайджанскими нефтяниками крупных нефтяных месторождений "Азери-Чираг-Гюнешли" (глубоководная часть). Мнение, заметим, у всех было однозначным: без крупномасштабных инвестиций из-за рубежа, современной техники и технологии разработка этих месторождений, находящихся на глубинах моря более 200 м, не представляется возможной.*

*Результаты этого большого совета не заставили себя ждать. Вскоре по распоряжению Президента Азербайджанской Республики Гейдара Алиева начался переговорный процесс с зарубежными компаниями по месторождениям "Азери-Чираг-Гюнешли" (глубоководная часть)" [А.И. Алиев. Всё о нефти. – Баку: изд-во ОСКАР, 2013, с. 77].*

Значимость контракта подтверждается и успешным строительством нефте- и газопроводов международного масштаба (Баку-Тбилиси-Джейхан-ВТС, Trans-Anatolian Pipeline – TANAP и Trans-Adriatic Pipeline – TAP).

Напомним, что введённый в эксплуатацию экспортный нефтепровод ВТС (официальное открытие состоялось 13 июля 2006 г.) имел большое значение для независимости, стабильности и экономического развития не только Азербайджана, но и всего Кавказского региона. ВТС открыл новую эру в развитии Каспийского бассейна и содействовал привлечению больших инвестиций в прикаспийский регион.

Особо подчеркнём, что Южный газовый коридор, который позволит поставлять газ, добываемый на шельфе Каспийского моря в Европу (Шахдениз-2, Южно-Кавказский трубопровод, TANAP и TAP) является одним из самых крупных энергетических проектов в мире.

Отметим, что ещё в 2015 г. вице-президент ВР Джо Мерфи, сказал: *"Когда мы вместе с SOCAR открыли Шахдениз в 1999 г., мы знали, что нам придётся иметь дело с огромным и геологически сложным месторождением газа. Это самое большое месторождение газа, открытое ВР за всю свою более чем столетнюю историю, запасы которого составляют более 1 триллиона кубических метров газа и одно из самых крупных месторождений нефти и газа в мире"* [Caspian World, Baku, 2015, p.33].

В декларации, подписанной по итогам V заседания Консультативного совета Южного газового коридора (20 февраля 2019 г.), признаётся стратегическая роль Азербайджана как ключевой страны в проекте ЮГК в реализации усилий по обеспечению безопасной, устойчивой поставки конкурентоспособных и доступных энергоресурсов для потребителей в Европе. *"Мы приветствуем решение Азербайджана и инвестиционных компаний содействовать развитию таких проектов, как разработка месторождений "Абшерон", "Умид", "Бабек", "Карабах", "Ашрафи", "Дан Улдузу", "Шахдениз-3" и других месторождений для продолжения поставок и, возможно, расширения ЮГК" – отмечено в документе.*

Сравнительно недавно (19 апреля 2019 г.) руководящий комитет по разработке месторождений АЧГ, утвердил проект Центрально-Восточный Азери, который является очередным этапом разработки блока АЧГ в

азербайджанском секторе Каспийского моря. Проект включает в себя создание новой морской платформы и установку оборудования, предназначенного для переработки до 100 тыс. баррелей нефти в день. Первая добыча в рамках проекта предполагается в 2023 г. Вице-президент норвежской нефтяной компании Equinor Co. – Торgrim Рейтан, отметил, что *"добавление новой платформы в АЧГ вносит вклад в международную стратегию его компании"* (Equinor Co. совместно с SOCAR планируют пробурить в конце этого года оценочную скважину на месторождении Карабах, а после нее приступить к бурению разведочной скважины на блоке Ашрафи-Дан Улдузу-Айпара).

Ниже представим читателю хронологию наиболее значимых событий, которые происходили в стране в последнее время. Особо отметим, что величие нефтяной стратегии Гейдара Алиева подтверждается и деятельностью SOCAR, результаты работы которой также отражены в представленной хронологии.

### 2017 год

1. 4 мая SOCAR утвердила представленную французской компанией Total программу разработки крупнейшего газоконденсатного месторождения Абшерон на Каспии. На первом этапе разработка месторождения включает бурение одной скважины на глубине моря 450 м.

2. 21 июня SOCAR подписала меморандум о взаимопонимании относительно реализации проекта "Евразия", предполагающего разработку Прикаспийской впадины в Казахстане. Заметим, что вероятные запасы нефти в этой впадине оцениваются в 60 млрд. т.

3. 6 сентября Консорциум по разработке месторождения Шахдениз во главе с ВР ввёл в эксплуатацию судно "Ханкенди" для осуществления подводных строительных работ в рамках второй стадии разработки проекта. Судно было спроектировано и построено с применением последних технических достижений для строительства самой большой подводной добывающей системы на Каспии в рамках проекта Шахдениз-2.

4. 14 сентября в Баку при участии Пре-

зидента Азербайджанской Республики Ильхама Алиева состоялось подписание нового соглашения по разработке блока морских нефтегазовых месторождений АЧГ до 2050 г. с различными ведущими мировыми нефтекомпаниями, которые договорились о проведении работ с целью оценки строительства дополнительной добывающей платформы на контрактной площади АЧГ в азербайджанском секторе Каспия.

5. 8 ноября в Баку, в Центре Гейдара Алиева состоялась торжественная церемония по случаю добычи в Азербайджане двух миллиардов тонн нефти. Напомним, что в 1971 г., 28 марта была добыта миллиардная (1 млрд.) тонна нефти с начала разработки недр Азербайджана.

6. 8 декабря SOCAR Trading Co. заключила соглашение с вьетнамской госкомпанией Binh Son Refining and Petrochemical Co. (BSR) и государственным нефтяным трестом PV Oil на поставку нефти. По соглашению, SOCAR Trading Co. будет поставлять 3 млн. баррелей в месяц нефти Azeri Light и 2 млн. баррелей в месяц других сортов нефти на нефтезавод Дунг Куат в период с 2018 по 2021 г.

7. 20 декабря SOCAR и Statoil договорились о разработке нефтяного месторождения Карабах. Оно было открыто в 2000 г., расположено в 130 км к востоку от Баку. Глубина моря на месторождении – в диапазоне 250–450 м. Начальные запасы нефти месторождения составляют 100 млн. т, запасы газа – 28 млрд. кубометров. Получение первой продукции с месторождения Карабах ожидается в 2021 г.

8. 21 декабря SOCAR и Total провели обсуждение перспектив сотрудничества по разработке газового месторождения Абшерон на Каспии. На первом этапе разработка месторождения будет включать в себя бурение одной скважины на глубине моря 450 м, которое будет проводиться полупогружной плавучей буровой установкой "Гейдар Алиев".

#### 2018 год

1. 24 января Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев встретился в Давосе на Всемирном экономическом форуме с генеральным исполнительным директором компании BP Робертом Дадли. На встрече

было отмечено, что в этом году начнёт добываться первый газ с месторождения Шахдениз-2 и будет введен в эксплуатацию трубопровод TANAP.

2. 1 февраля SOCAR подписала EPC-контракт с итальянской Maire Tecnimont на проведение работ по строительству новых установок на Нефтеперерабатывающем заводе им. Гейдара Алиева в рамках проекта его модернизации. Производственная мощность завода будет увеличена с 6 млн. до 7.5 млн. т в год, а его эксплуатационный срок увеличится до 2040 г.

3. 23 февраля полупогружная буровая установка "Гейдар Алиев" была запущена в море с морской базы снабжения Caspian Drilling Company (CDC) для осуществления буровых работ на азербайджанском газовом месторождении Абшерон. Строительство ПБУ "Гейдар Алиев", первой и единственной в мире установки шестого поколения, выдерживающей давление в 1400 атм., завершилось в мае 2017 г.

4. SOCAR Trading Co. за 2017 г. реализовала на международном рынке 108 млн. т нефти и нефтепродуктов. SOCAR Trading Co. с штаб-квартирой в Женеве была создана в конце 2007 г.; сфера деятельности этого торгового дома SOCAR охватывает страны Европы, Азии и Америки.

5. 23 апреля Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев подписал указ об утверждении Меморандума о взаимопонимании между министерством энергетики Азербайджана и министерством нефти Ирана о совместной разработке нефтегазовых блоков в Каспийском море.

6. 26 апреля Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев встретился в Лондоне с генеральным исполнительным директором компании BP Робертом Дадли. На встрече состоялся обмен мнениями о работе, проводимой по проекту Шахдениз-2, а также открытию проекта TANAP в июне этого года.

7. 26 апреля SOCAR и BP подписали новое соглашение по блоку D230 на Северном Абшероне в азербайджанском секторе Каспия. Соглашение было подписано Р. Абдуллаевым и Б. Дадли при участии Президента Азербайджана Ильхама Алиева и

премьер-министра УК – Терезы Мэй. По договору, рассчитанному на 25 лет, 50 % доли участия будет принадлежать BP, а остальные 50 % – SOCAR.

8. 23 мая крупнейший в мире производитель нефти Саудовской Аравии – компания Saudi Aramco откроет в Баку региональный офис, который будет служить платформой для управления деятельностью компании в Центральной Азии.

9. 29 мая Президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев принял участие на церемонии официального открытия Южного газового коридора в Сангачальском терминале. В этот же день состоялось открытие XXV юбилейной международной выставки "Нефть и газ Каспия" в бакинском Экспо-центре, в которой приняли участие 312 нефтегазовых компаний из 38 стран.

10. 12 июня в турецкой провинции Эскишехир при участии президентов Азербайджана, Турции, Украины и Сербии, состоялась церемония открытия TANAP: первый газ с месторождения Шахдениз пошёл по первому сегменту ЮГК – с расширенного для Шахдениз-2 Сангачальского терминала по расширенному Южнокавказскому газопроводу.

11. Азербайджан принял участие в проводимой в Вашингтоне XXVII Всемирной газовой конференции (25–29 июня). Тематами мероприятия были – Южный газовый коридор и энергетическая безопасность Центральной и Восточной Европы.

12. 26 июля в Баку подписано соглашение между SOCAR-AQS и компанией KCA Deutag о создании совместного предприятия "Бурильная и инженерная компания Turan", которое будет заниматься бурением на стационарных платформах и морских месторождениях Центральной Азери, Восточной Азери, Западной Азери, Чираг и Западный Чираг, глубоководной части месторождения Гюнешли и газоконденсатном месторождении Шахдениз.

13. В казахстанском городе Актау 12 августа прошла встреча лидеров России, Азербайджана, Казахстана, Туркмении и Ирана (V Каспийский саммит), по итогам которой был подписан исторический для региона документ – конвенция о статусе Каспийского моря; работа над ним велась 22 года. Кон-

венция имеет неосценимое значение в урегулировании широкого круга проблем прикаспийских государств.

14. 2 октября SOCAR и BGP Inc., являющаяся дочерней компанией китайской национальной нефтяной компании CNPC, подписали договор об учреждении совместного предприятия по проведению сейсмических работ в Азербайджане и на Каспии.

15. 19 октября в Турции состоялось открытие современного нефтеперерабатывающего завода НПЗ Star, принадлежащего SOCAR. На заводе будут производиться нефтя, дизельное топливо с ультранизким содержанием серы, авиационный керосин, нефтяной кокс, сжиженный газ и другие продукты.

16. 24 декабря на месторождении Булладениз в азербайджанском секторе Каспия была дана в эксплуатацию новая морская платформа № 12. С платформы будут пробурены одна поисковая и четыре эксплуатационные скважины со средней глубиной в 6.3 тыс. метров. Ежедневно из этих скважин планируется добывать 2.5 млн. кубометров газа и 500 т конденсата.

17. В этом году в Азербайджане было добыто 38.76 млн. т нефти и газоконденсата. Основной объем добычи нефти в Азербайджане приходится на блок нефтегазовых месторождений АЧГ. Добыча газа в 2018 г. составила 30.59 млрд. кубометров (рост на 7.1 %), а товарного – 19.2 млрд. кубометров (рост на 5.8 %).

#### 2019 год

1. 22 января по данным «SOCAR Turkey Energy» нефтеперерабатывающий завод НПЗ Star удостоен престижной награды журнала "International Finance Publication" (UK) в категории "Самая успешная реализация финансового проекта". Церемония закладки фундамента НПЗ состоялась в октябре 2011 г.

2. 28 января SOCAR модернизирует и будет использовать в своих проектах плавучую установку Satti, принадлежащую казахской компании "КазМунайГаз". Меморандум взаимопонимания подписан между SOCAR и "КазМунайГаз".

3. На состоявшемся в Баку 20 февраля пятом заседании Консультативного совета Южного газового коридора (ЮГК) было

отмечено, что азербайджанский проект по ЮГК играет важную роль как в плане экономической выгоды для государств Каспийского региона, так и в целях диверсификации энергообеспечения Европы.

4. 13 марта азербайджанская компания Caspian Drilling Company Ltd (CDC) и норвежская Equinor Azerbaijan Karabagh BV (Equinor) подписали контракт на проведение буровых работ. Согласно договору CDC пробурит для Equinor две скважины на нефтяном месторождении Карабах, где Equinor, являясь оператором проекта, проводит работы совместно с SOCAR.

5. С 21 марта SOCAR будет участвовать в строительстве и эксплуатации газовой инфраструктуры Албании. Компания планирует провести детальное инженерное проектирование трубопровода между городами Фиер (с компрессорной станцией TAP) и Влёра (тепловая электростанция, связанная с TAP).

6. 6 апреля Экономический координационный комитет Кабинета министров Пакистана утвердил соглашение с SOCAR о поставках топлива, а также о создании совместной рабочей группы по энергетике между двумя странами.

7. 16 апреля BP (оператор проекта разработки блока нефтегазовых месторождений АЧГ) объявила о продлении своего контракта на бурение и инжиниринг с Turan Drilling & Engineering Co (совместное предприятие KCA Deutag и SOCAR AQS).

8. 19 апреля руководящий комитет по разработке месторождений АЧГ, утвердил проект "Центрально-Восточный Азери", который является очередным этапом разработки гигантского блока АЧГ в азербайджанском секторе Каспия.

9. 22 апреля в Баку стартовал IV Международный форум SOCAR "Каспий и Центральная Азия – трейдинг, логистика, нефтепереработка, нефтехимия", на котором было отмечено, что до сегодняшнего дня Азербайджан поставил 506 млн. т нефти на зарубежные рынки, из них 383 млн. т было поставлено через трубопровод BTC.

10. Согласно руководству SOCAR, в начале мая начнётся бурение второго ствола 1-ой скважины на азербайджанском газоконденсатном месторождении Абшерон. Пла-

нируется, что глубина 2-го ствола достигнет 7000 м. Согласно оценке специалистов Total, запасы этого месторождения составляют 326 млрд. кубометров газа и 108 млн. т конденсата.

11. В мае SOCAR увеличит добычу нефти в Кашкадарьинской области Узбекистана, согласно документу, подписанному в Ташкенте с АО "Узбекнефтегаз". Это первый подобный проект АО "Узбекнефтегаз" с SOCAR, который повысит нефтедобычу на узбекских месторождениях: Гарбий Ташли, Шаркий Ташли, Шимоли Шуртан и Гармистон.

12. В январе-апреле текущего года в Азербайджане было добыто нефти и газоконденсата на 12.4 млн. т; а объем добытого газа в этот период равен почти 11.6 млрд. кубометров, в том числе более 8 млрд. кубометров товарного газа.

13. В июне Caspian Innovation Center (CIC), являющийся совместным предприятием SOCAR и IBM, на основе технологии искусственного интеллекта создал прототип инструмента для проектирования скважин. Эта технология позволит нефтяникам быстро и эффективно спроектировать конструкции скважин, определить риски и затраты, а также измерить ключевые показатели.

14. 27 июня компания SOCAR AQS под руководством Рамина Исаева завершила строительство скв. 342 на морской платформе 7 месторождения Гюнешли. Скважина пробурена до глубины 2660 м. В работе была использована буровая установка нового поколения Ventec 3000HP.

В заключение заметим, что анализ вышеприведенной хронологии развития азербайджанского нефтегазового дела показал насколько правильно и четко была составлена нефтегазовая стратегия. Ещё раз подчеркнём, что подписанный в 1994 г. "Контракт века", с вовлечением крупномасштабных иностранных инвестиций в нефтяную промышленность независимого Азербайджана, стал началом большого пути в развитии не только нефтяной отрасли, но и всей экономики республики благодаря продуманной и разносторонней нефтяной стратегии общенационального лидера Гейдара Алиева и его верного последователя президента Азербайджана Ильхама Алиева.