

Бакинец – легенда советской нефтегазовой промышленности (к 110-летию Н.К.Байбакова; 1911-2021 гг.)

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

e-mail: mirbabayevmiryusif@yahoo.com

Жизнь Николая Константиновича Байбакова является настолько насыщенной и плодотворной, что поражает и в то же время удивляет – как коренной бакинцем (родился 6 марта 1911 г. в поселке Балаханы) “разобрался” в этом сложнейшем жизненном круговороте. Напомним, что Н.К. Байбаков возглавлял Госплан СССР два десятилетия, которые ввели в себя множество конкретных дел и реализованных проектов – как национального, так и международного масштаба. Один из последних сталинских наркомов, он работал со многими крупными государственными деятелями советской эпохи – И.В. Сталиным, Л.М. Кагановичем, Л.П. Берией, Н.С. Хрущевым, Л.И. Брежневым, А.И. Косыгиным, Ю.В. Андроповым, Г.А. Алиевым, А.А. Громыко, В.С. Черномырдинным и др.

А формировалась эта личность в колыбели мировой нефтяной индустрии в Баку в поселке Балаханы. Напомним, что первая в мире нефтяная скважина была пробурена в 1846 г. в бакинском поселке Бибьйбат, за 13 лет до аме-

риканской скважины, пробуренной в 1859 г. в Пенсильвании [1].

В 1928 г. Байбаков поступил в Азербайджанский политехнический институт им. М. Азизбекова (с 2015 г. – Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности) (рис. 1).

В 1932 г. окончил вуз по специальности “горный инженер по нефтепромыслам”. С января 1932 г. по 1935 г. работал инженером на нефтепромыслах Баку; здесь он предложил новый метод зачекки цемента в водный пласт под высоким давлением, который позже получил название “Метод Байбакова”. С 1935-1937 гг. служил в армии на Дальнем Востоке.

В 1937-1938 гг. он занимал должность главного инженера, затем управляющего трестом “Лениннефть” в Баку. В 1938 г. назначается управляющим объединенного “Востокнефтедобыча” в Куйбышеве, а в 1939 г. – начальником Главнефтедобычи Востока наркомата топливной промышленности СССР.

В 1940-1944 гг. Байбаков работал заместителем наркома нефтяной промышленности СССР. В этот период бакинские нефтяники выполнили все государственные задания, а в первый год войны (1941 г.) дали 23.5 млн. т нефти, т. е. был достигнут наивысший уровень добычи в Азербайджане, составивший 71.4 % от всей добычи нефти в СССР. Здесь особо подчеркнем, что в 1942 г. впервые в мировой нефтяной практике был применен оригинальный способ транспортировки нефтеналивных цистерн и металлических резервуаров на плаву по морю при помощи буксиров (по маршруту Баку–Красноводск). Авторами этой неорди-

нарной идеи являлись выдающиеся бакинские нефтяники Николай Байбаков и Сулейман Везиров [2]. В 1940 г. инженер-нефтяник Сулейман Везиров назначается руководителем объединения “Азнефтекомбинат”, занимавшего ведущее место в СССР (75 % советского нефтяного дела было связано с этим объединением). Он был первым азербайджанцем, возглавившим “Азнефтекомбинат” в годы Второй мировой войны.

В ноябре 1944 г. Байбаков назначен наркомом нефтяной промышленности СССР. В 1946-1948 гг. – министр нефтяной промышленности южных и западных районов СССР, а в 1948-1955 гг. – министр нефтяной промышленности СССР. В период 1955-1957 гг. – председатель Государственной комиссии СМ СССР по перспективному планированию народного хозяйства; в 1957-1958 гг. – председатель Госплана РСФСР, в 1958-1962 гг. – председатель Краснодарского совнаркома (за освоение газоконденсатных месторождений в Краснодарском крае ему была присуждена в 1963 г. Ленинская премия).

С 1963-1964 гг. – председатель Госкомитета химической и нефтяной промышленности при Госплане СССР; с 1965 по 1985 г. – председатель Госплана СССР.

В 1966 г. Н.К. Байбакову присвоена учёная степень доктора технических наук; он автор более 200 научных трудов и публикаций. Николай Байбаков внёс большой вклад в развитие всесоюзной нефтегазовой отрасли. При его участии обоснованы новые методы разработки уникальных месторождений Западной Сибири, Средней Азии, Республики Коми, Оренбургской области и других регионов, а также транспортировки газа на большие расстояния с использованием магистральных газопроводов больших диаметров, до 1420 мм включительно, и высокого давления: 75, 100 и 120 атм.

С октября 1965 года – заместитель председателя Совета Министров СССР, председателя Государственного планового комитета СССР (Госплана СССР); ближайший соратник А.Н. Косыгина.

В 1986-1988 гг. – государственный советник при Совете Министров СССР. В 1988-2008 гг. – главный научный сотрудник Института проблем нефти и газа РАН. В 1993 г. Байбаков возглавлял Общество российско-азербайджанской дружбы, а в 1996 г. был создан Международный общественный фонд содействия экономи-

ческому развитию им. Н.К. Байбакова.

7 марта 1999 г. президент Азербайджанской Республики Гейдар Алиев вручил Николаю Байбакову орден “Шохрат”. Позднее, за большие заслуги в развитии дружественных связей между Азербайджанской Республикой и Российской Федерацией 3 марта 2006 г. президент Азербайджанской Республики Ильхам Алиев наградил Н.К. Байбакова орденом “Истиглал”.

В этом же году президент Российской Федерации Владимир Путин наградил Николая Константиновича орденом “За заслуги перед Отечеством” II степени за выдающиеся заслуги перед государством.

Н.К. Байбаков является автором уникальных мемуаров – “Сорок лет в правительстве” (1993), “От Сталина до Ельцина” (1998) и “Моя родина – Азербайджан” (2001).

Выдающийся нефтяник скончался 31 марта 2008 г. в Москве.

Такова вкратце биография легендарного бакинца.

Необходимо отметить, что при всей своей государственной занятости, все последующие годы после того как в 1938 г. Байбаков уехал из Азербайджана, он никогда не терял связи со своей родиной; постоянно посещал Азербайджан, занимался многими проблемами развития республики и навещал своих старших друзей. Широко известны его воспоминания об известном профессоре-нефтехимике Р.Ш. Кулиеве, выдающемся бакинском мэре А.Д. Лемберанском, об известных бакинских нефтяниках-геологах-газовиках – Ф.К. Салманове, М.А. Ессенко, Н.С. Тимофееве, С.С. Апрыткин, С.А. Оруджеве, Х.Б. Юсифзаде, С.А. Везирове, Ю.А. Сафарове, В.И. Грайфере, А.Б. Сулейманове, Ш.Т. Джафарове, В.Ю. Алекперове и многих других (рис. 2).

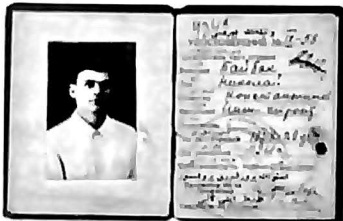


Рис. 1. Студент Азербайджанского политехнического института



Рис. 2. Знаменитые нефтяники (слева направо) – Алекпер Сулейманов, Николай Байбаков, Шамиль Джафаров. Баку, 1973 г.

Почти каждый раз, бывая в Баку с деловым визитом Байбаков не забывал посетить родную школу № 67 в поселке Сабунчу: встречался с учителями, учениками и их родителями. С чувством глубокой благодарности он вспоминал своих наставников – учителей русского языка и литературы А.М. Садаева, истории Л.Е. Сыткину, географии Н.Н. Банинова и учителя начальных классов Е.А. Козменко. В настоящее время бакинская школа № 67 носит имя Н.К. Байбакова, а в 2017 г. в этой школе был открыт бюст знаменитому бакинцу.

При вручении Николаю Байбакову ордена “Шохрат” в Баку президент Азербайджанской Республики Гейдар Алиев сказал [3]: *“Дорогой Николай Константинович! С глубоким удовлетворением вручаю вам высшую награду Азербайджана – орден Славы. Вы, Николай Константинович, для нас родной человек, наш земляк, бакинец, азербайджанец коренной. Все годы после того, как уехали из Азербайджана, вы не теряли с нами связи, постоянно посещали Азербайджан, работая в Москве, занимались многими проблемами развития нашей республики. Именно азербайджанские нефтяники, азербайджанские соотечественники неизменно оказывали вам высокое доверие, выдвигали и избирали Вас депутатом Верховного Совета СССР. Сегодня Ваш день рождения, Николай Константинович... И я рад, что в день своего рождения вы здесь, в Азербайджане в Баку, среди своих старых друзей. Рад, что именно в день вашего рождения я имею честь вручить вам высшую награду Азербайджанского государства”* (рис. 3).

Теперь постараемся ответить на вопрос: как удавалось Байбакову за свою долгую профессиональную жизнь в нефтегазовой промышленности достичь колоссальных успехов?



Рис. 3. Гейдар Алиев вручает Н.К. Байбакову орден “Шохрат”, Баку, 1999 г.

Обратимся к первым годам его работы (начиная с 1931 г. – Баку, Куйбышев и далее). В декабре 1940 г. в кабинете Сталина состоялась беседа руководителей Наркомата топливной промышленности, нефтекомбинатов и трестов. С информацией о текущем положении дел выступил заместитель наркома нефтяной промышленности СССР 29-летний Н.К. Байбаков. Подробно объясняя причины, вызывающие большое количество аварий при бурении скважин, он указал на поставку некачественных бурительных труб, которые не выдерживают высокой нагрузки. Это было смелое выступление замнаркома в кабинете вождя!

Позже, в своей монографии Байбаков пишет [4]: *“Как же ко мне относился Сталин? То, что я действительно легко освоился в общении с ним, отвечая на его вопросы четко и точно, отставшая интереса своего дела, – заслуга, прежде всего, хозяина кремлевского кабинета, создавшего на совещании доверительно-деловую атмосферу. И еще: просто и сумел взять себя в руки, скрыть своё внутреннее волнение. Видно, Сталин это заметил и запомнил... Конечно, общаться с ним было непросто и нелегко – работать приходилось в зоне повышенной ответственности. Сталин от каждого требовал глубокого знания дела, конкретности. Он проникал в самую суть исследуемой проблемы, обладая при этом какой-то мистической (не побоюсь этого слова) способностью чувствовать и находить слабые и уязвимые места в позиции собеседника. Было очень трудно понимать, что ты почти безоружен перед его вескими доводами. Мы знали, какую огромную власть он держит в руках, но сколько власти, столько и тяжелой ноши. И мы все – от Сталина до простого шахтера – несли эту ношу, трудную и высокую, каждый по своим силам”*.

Особо отметим убеждения государственного деятеля Н.К. Байбакова, который неоднократно говорил, что *“работники Госплана должны мыслить на государственном уровне! Мы с вами в первую очередь – государственники!”* [3].

На протяжении всей своей бурной политико-общественной жизни в центре всех его убеждений стояло крепкое могучее государство. В этом отношении Байбаков отстаивал необходимость “сильной руки”. Он считал, что *“У людей во власти должны быть порядок, дисциплина, ответственность”* [3].

Рассмотрим наиболее значимые события в азербайджанской нефтяной истории в тот период (1965-1985 гг.), когда председателем Госплана СССР являлся Н.К. Байбаков [2].

1966 г.

1. В мае открыто новое газонефтяное месторождение в Кюрасини. Скв. 26 второго промысла НПУ “Сальяннефть” с глубины 2800 м дала 60 т конденсата и более 0.5 млн. м³ газа в сутки.

2. В нефтепереработке Азербайджана впервые внедряется новая технология – установка по селективной очистке масел фурфуролом, на которых позже (в 1970 г.) впервые были применены дисковые конденсаторы вместо экстракционных колонн (это намного улучшило качество получаемых моторных масел).

3. Впервые в СССР, в Баку учеными ВНИПИнефтегаза (с 1991 г. – АзГосНИПНнефтегаз) был разработан тепловой метод воздействия на нефтяные пласты.

4. Впервые в СССР, в августе плавучая буровая установка “Абшерон”, спроектированная бакинским институтом “Гипроморнефтегаз”, начала бурение на нефтяном месторождении Сангачал-дениз в 8 км от берега.

5. Впервые в СССР в Баку создано Особое конструкторское бюро по раздельной эксплуатации нефти (ОКБнефтемаш), целью которого было определение нового для нефтепромышленности направления: проектирование скважинного и наземного оборудования для раздельной эксплуатации двух и более нефтяных пластов. Возглавил ОКБ – нефтяной инженер Ш.Т. Джафаров.

1968 г.

Открыто нефтяное месторождение Абшерон кюпеси на о.Артем (Пираллакы).

1968-1975 гг.

Открытие и начало разработки под руководством и при участии Хошбахта Юсифзаде новых морских нефтегазоконденсатных месторождений в азербайджанском секторе Каспия: Бахар (1968 г.), Сангачал-Дуванны-дениз (1969 г.) и Булла-дениз (1975 г.).

1969 г.

Открыто нефтегазоконденсатное месторождение Сангачал-дениз, расположенное в акватории Каспийского моря к 90 км южнее

Баку. Начальные запасы нефти оцениваются в 30 млн. т, а газа – 10 млрд. м³.

1970 г.

Добыча морской нефти достигла максимальной величины – 12.9 млн. т (удельный вес морской нефти в общем объеме нефтедобычи по Азербайджану превышает 62 %).

1971 г.

1. 28 марта добыта миллиардная (1 млрд.) тонна нефти с начала разработки недр Азербайджана.

2. Введен в эксплуатацию газовый трубопровод Газак-Астара-Иран. На его трассе были построены три компрессорные станции – в Казимагомде, Агдаше и Газаке. Газотранспортная система рассчитана на давление 55 атм.; а диаметр трубопровода – 120 см.

1974 г.

Известный нефтяник-инженер Шамиль Джафаров назначается Генеральным директором одного из первых в Азербайджане научно-производственных объединений – “Бакнефтемаш”, в которое вошли ОКБнефтемаш и сураханский машиностроительный завод им. Феликса Дзержинского.

1975 г.

1. 18 июня в Баку во дворец им. В.И. Ленина (ныне – дворец им. Г.А. Алиева), прошло торжественное собрание, посвященное 25-летию Нефть Дашилары, на котором присутствовали первый секретарь ЦК КП Азербайджана Г.А. Алиев и министр нефтяной промышленности СССР В.Д. Шашин.

2. В Азербайджане обшая добыча нефти и газа была доведена до 27.1 млн. т (условное топливо).

1976 г.

На месторождении 28 Апреля (ныне – Гюнешли) была построена первая глубоководная стационарная платформа для бурения 10 скважин на глубине до 6000 м при толще морской воды до 70 м.

1977 г.

1. Впервые на Каспии была установлена глубоководная (84 м) стационарная платформа.

2. Пробурена самая глубокая скважина в Азербайджане (8324 м) – в Куринской низ-

менности вблизи слияния рек Кура и Араз (г. Саатлы) под руководством и при участии учено-геофизика Октя Бабазаде. Бурильные работы продолжались до 1990 г., затем прекратились по техническим причинам.

1978 г.

По инициативе первого секретаря ЦК КП Азербайджанской республики Гейдара Алиева, в Баку 17 июня открылась 1-ая в СССР Международная выставка по нефтегазовому делу, которую посетили свыше 2000 гостей из более чем 40 стран мира. Вступительную речь на выставке произнес Председатель Совета Министров СССР Алексей Косыгин (1904-1980 гг.).

1980 г.

1. Введено в эксплуатацию новое судно структурно-картировочного бурения "Спецсудно 1 им. Али Амирова", построенное французской фирмой "Серет" во Франции (г. Руан). На нём впервые установлено оборудование для шланго-кабельного бурения и гидрологических исследований. Доставка судна на Каспий, в Баку и бурение нефтяных скважин с этого судна были осуществлены под руководством опытных нефтяников Ш. Ибрагимова, Ф. Похила, Ч. Керимли и др.

2. Начата разработка мелководного участка месторождения "Гюнешли".

1981 г.

1. Впервые на Каспии осуществлено бурение на глубине 200 м с помощью полупогружной буровой установки.

2. В Азербайджане добыто рекордное количество газа (15 млрд. м³).

3. В Баку состоялось XXV заседание комитета СЭВ по сотрудничеству в области плановой деятельности; один из основных вопросов – нефтегазовая промышленность СССР. С докладом выступил Председатель Госплана СССР Н.К. Байбаков.

1982 г.

1. 24 сентября глава Советского Союза Леонид Брежнев приехал в Баку на торжества, посвященные вручению Азербайджанской ССР ордена Ленина. Он посетил уникальную подвижную платформу – буровую установку "Шельф-2", предназначенную для проходки нефтяных скважин глубиной до 6000 м при толще морской воды до 200 м.

2. Добыча газа в Азербайджане достигла 15.3 млрд. м³, благодаря открытию газового месторождения Булла-дениз и выявлению газовых запасов на VIII горизонте месторождения Дуванлы-дениз – Булла-дениз.

1984 г.

Построен и сдан в эксплуатацию Бакинский завод глубоководных оснований.

1985 г.

1. В Баку завод глубоководных оснований, построенный по инициативе члена Политбюро ЦК КПСС Гейдара Алиева (1923-2003 гг.), выдал первую продукцию. В это время Азербайджан производил 2/3 выпускаемого в СССР нефтяного оборудования.

2. Под руководством профессора Расула Кулиева, впервые в СССР разработана технология получения уникальных низкозаствяющих трансформаторных масел из смеси бакинских малопарафинистых нефтей для линий электропередачи высокого и сверхвысокого напряжения.

Бакинец Николай Байбаков по праву признан ведущим ученым и организатором разработки крупнейших нефтегазодобывающих регионов Азербайджана, Волги и Урала, сыгравших большую роль в обеспечении страны топливно-энергетическими ресурсами в период Великой Отечественной войны. Особая роль ему принадлежит в организации разведки недр Западной Сибири и создании там мощной базы страны по добыче нефти и газа. Подчеркнем, что за годы, которые он руководил нефтяной промышленностью резко изменилась и география отрасли. Если накануне войны более 70 % всей нефти добывалось в Баку и еще 15 % – на Северном Кавказе, то уже к середине 1950-х годов Азербайджан обеспечивал 21.5 % общесоюзной нефти, Башкирия – 21.6 %, Татария – 18.8 %, Куйбышевская область – 10.3 %, Краснодарский край – 5.6 %, Туркмения – 4.4 %, Волгоградская область – 3.3 %, Грозный – 3 %, Саратов – 2.7 % и т. д., т. е. всего за несколько лет нефтяная промышленность перестала носить ярко выраженный моноцентричный характер [3].

Осуществимый вклад он внес и в развитие экономик стран социалистического лагеря, возглавляя экономической штаб Советов Экономической Взаимопомощи, а также дружественных Советскому Союзу государств

Азии, Африки и Латинской Америки.

В заключение подчеркнем, что Н.К. Байбаков входит в плеяду тех легендарных бакинцев-нефтяников (С.А. Оруджев, Э.И. Тагнев,

В.Д. Шашин, Ф.К. Салманов, Б.К. Бабазаде, Х.Б. Юсифзаде и др.), которые оставили ярчайший след в истории нефтегазовой промышленности советской эпохи.

Список литературы

1. Мир-Бабаев М.Ф. О первой в мире нефтяной скважине // Нефтяное хозяйство, 2018, № 8, с. 110-111.
2. Мир-Бабаев М.Ф. Крайняя история азербайджанской нефти. Книга вторая. – Баку: Изд-во SOCAR, 2012, 288 с.
3. Славкина М.В. Байбаков Н.К. – М.: Молодая гвардия, 2010, 239 с. – (Жизнь замечательных людей: сер. биогр.; вып. 1290).
4. Байбаков Н.К. Моя родина – Азербайджан. – М.: Газона прес, 2001, 160 с.

References

1. Mir-Babayev M.F. O pervoy v mire neflyanoy skvazhine // Neflyanoye khozaystvo, 2018, No 8, s. 110-111.
2. Mir-Babayev M.F. Kraynaya istoriya azerbajdzhanskoj nefli. Kniga vtoraya. – Baku, Izd-vo SOCAR, 2012, 288 s.
3. Slavkina M.V. Baibakov N.K. – M.: Molodaya gvardiya, 2010, 239 s. – (Zhizn' zamечатelnykh lyudey: ser. biogr.; vyp. 1290).
4. Baibakov N.K. Moya rodina – Azerbajdzhan. – M.: Gazoil press, 2001, 160 s.