

Я – геологоразведчик!
(К 80-и летию Ягафарова Алика Каюмовича)

Алексей Арсеньев



«Я с детства мечтал стать рудным геологом, бродить с рюкзаком, с молотком по Уралу. Рос в Уфе, и на улицах города нередко можно было увидеть представителей этой профессии в красивой форме. После седьмого класса собрался поступить в геологоразведочный техникум. Но родители настояли на полном среднем образовании. Окончив школу, уехал в Томск и поступил на геологоразведочный факультет Томского политехнического института. Декан факультета уговорил пойти на нефтяное отделение, я не стал возражать. Вот так и попал в геологи-нефтяники.»

Историческая справка. Алик Каюмович Ягафаров, родился. 21.02.1941 г., д. Юлдыбаево Зилаирского района Башкирской АССР. Является автором более 320 опубликованных научно-технических работ, в том числе нескольких монографий. Имеет около 50 патентов РФ и авторских свидетельств на изобретения в соавторстве. Лауреат Премии Совета Министров РСФСР, Премии имени В.И. Муравленко, Заслуженный геолог РФ (1997 г.), Академик РАЕН (1996 г.), доктор геолого-минералогических наук (1994 г.), Почетный нефтяник Тюменской области, член Союза журналистов РФ. Отмечен знаками «Изобретатель СССР», «300 лет горно-геологической службе России», памятными знаками ХМАО и ЯНАО. Награжден орденом «Знак Почета» (1995 г.), медалями в т.ч. медалью «За заслуги в разведке недр», Серебряной медалью РАЕН им В.И. Вернадского «За вклад в развитие науки в РФ» и медалью «Геолога первопроходца Тюменской области».

Алик Каюмович говорит: «Я влюбился в нефтяную геологию! Мне понравилось бурение. Это самый сложный процесс. Цех на колесах, который работает круглосуточно. Испытание скважины – это огромный комплекс работ: перфорация пласта, освоение, вызов притока, его характера и оценка качества. Главная задача для испытателя – правильно оценить приток: нефтяной, газонефтяной, водонефтяной, газовый, газоконденсатный. Вариантов много. И только от испытателя, его знаний и квалификации зависит верное определение состава залежи, ее перспектив и дальнейшее

направление разведочных работ. Испытатель – это не просто геолог. Он должен знать технику бурения, геофизику, химию, физику, механику, технологию взрывных работ.»

Поначалу многие говорили: вести добычу нефти в Западной Сибири просто. Но потом пошли водонефтяные притоки и прочие. Сразу оценить их качество, отделить воду от нефти не получалось. Мы с моими коллегами занимались этой проблемой несколько лет. На Самотлоре были открыты так называемые «рябчики» – пестроцветные нефтенасыщенные коллекторы с многослойной структурой. Мы применяли различные технологии вскрытия пластов бурением, использовали разные промывочные жидкости, меняли конструкцию забоя скважин. И нам удалось разработать ряд технологий по интенсификации притоков, доказать возможность промышленной добычи нефти на этих месторождениях.

Историческая справка. Работал в Нарыкарской, Вахской НГРЭ, тресте «Обьнефтегазразведка»: коллектор на буровой, техник-геолог, инженер по промывочным жидкостям, инженер по бурению скважин, геолог, старший геолог по испытанию скважин В 1970 – 1972 гг. служил в Советской Армии. В институте «ЗапСибНИГНИ»: старший геолог, начальник партии методики вскрытия и опробования пластов. В Тюменской ТЭ: начальник партии по испытанию скважин. В институте «ЗапСибБурНИПИ»: начальник партии, заведующий отделом, заместитель директора по испытанию скважин, научной работе, первый заместитель директора. В Тюменском нефтяном научном центре ТНК - зав сектором, в ЗАО «КогалымНИПИнефть» начальником отдела мониторинга разработки месторождений. Затем профессор в ТюмГНГУ.

Основное направление научно-производственной деятельности Ягафарова А.К.: геология нефти и газа, бурение и исследование нефтегазоразведочных скважин, интенсификация притоков, водоизоляционные работы, разработка нефтегазовых месторождений. Он по приказу Главка возглавил новое направление в геологоразведочном производстве Западной Сибири – повышение продуктивности малодебитных нефтегазоразведочных скважин. Участвовал в открытии и разведке Вахского нефтяного месторождения. Участвовал в открытии нового Александровского нефтегазоносного района в Западной Сибири. Возглавлял работы по испытанию и исследованию скважин, интенсификации притоков более чем на 70 разведочных площадях и месторождениях Тюменской, Томской и Омской областей. Руководил работами по пробной эксплуатации скважин на Русском (полуостров Ямал) газонефтяном и Тевризском (Омская область) газоконденсатном месторождениях.

- Алик Каюмович, а как же рудная геология, все, разошлись дорожки? Нет, не разошлись. К минералам у меня особенная страсть, как увижу красивый «камень» так руки и чешутся, чтобы его заиметь, иной раз и на воровство мое внутреннее «Я» подталкивает, но нет, все должно быть честно,

и в жизни, и в любви, и в геологии. Дома у меня большая коллекция минералов, а вот все хочется ее пополнить, как увижу красивый «камень».

Сейчас стало «модным» стремиться в Арктику. Изучать ее, конечно, необходимо. Но я поддерживаю и поддерживал точку зрения своего учителя, безвременно ушедшего, члена - корреспондента РАН Ивана Ивановича Нестерова: выходить с бурением на Северный Ледовитый океан рановато. У нас еще земная твердь в Тюменской области изучена не до конца.

Что касается Арктики, то она потребует невероятных затрат, консолидации усилий многих стран. Я не против сотрудничества. Когда я работал в институте бурения, к нам приезжали китайцы, американцы, немцы. Мы нормально с ними общались.

Я счастлив, что мне пришлось работать под руководством многих выдающихся геологов. С Альбертом Григорьевичем Юдиным, например, лауреатом Ленинской премии. С Модестом Федоровичем Синюткиным, первым заслуженным геологом РСФСР, я поддерживаю дружеские отношения до сих пор. Они начинали в Берёзово!

Знаменитый геолог, бывший главный геолог Главтюменьгеологии, затем министр геологии РСФСР Лев Иванович Ровнин однажды сказал: «Без геологии у страны нет будущего». На том и стоим.

Легких дорог тебе «геологоразведчик»!