

История Дево́нской нефти

Есть вехи в истории развития отечественной промышленности, с которых начинается крутой, стремительный взлет к высотам, новым достижениям. Такой исторической вехой явилось открытие дево́нской нефти в Башкирии.

Еще в 1868 году русский геолог и горный инженер Геннадий Романовский настойчиво предлагал искать «горное масло» в слоях «дево́нской почвы». Он был в Америке, где в 1859 году получили первую нефть из дево́нских отложений.

Нефть из дево́нских пластов была известна давно. Нефтеносные пески возле Тайтусвилля в Северной Америке, разработка которых в 1859 г. положила начало нефтяной промышленности, принадлежали именно к дево́нской системе. На реке Ухте, где отложения дево́на выходят на поверхность, местные жители знали о «горном масле» еще в конце XVII в. А последние несколько десятков лет из дево́нского пласта рядом с Ухтой уже добывается нефть промышленного значения. Но размеры этой добычи были невелики. Название периода дано по имени графства Дево́ншир, или Дево́н в юго-западной Англии, на территории которого распространены геологические породы этого периода.

В конце 1929 года на первом Всесоюзном совещании геологов обсуждался план работ на первую пятилетку. По предложению Ивана Губкина и Андрея Архангельского было решено заложить глубокие разведочные скважины для поиска нефти в дево́нских отложениях.

Из остатков органического мира дево́нского периода образовались скопления нефти. Богатейшие залежи дево́нской нефти расположены между Волгой и Уралом. Этот огромный нефтеносный район называют «Вторым Баку».

В первой пятилетке начинаются поиски дево́нской нефти во «Втором Баку». Попытки следуют за попытками. Бурят в Краснокамске, в Кировской области, в Куйбышеве, в Сызрани – и все безуспешно. Это не только геологически, но и технически очень трудная задача. Ведь дево́н лежит глубоко, а во «Втором Баку» нет еще опыта проходки глубоких скважин.

Добыча нефти в стране не превышала 13-15 миллионов тонн в год. Следовало в короткий срок удвоить ее. В этот объем должна была влиться и нефть Башкирии.

Было немало доказательств того, что нефтяные месторождения пермской системы являются вторичными. Глубже, в дево́не, залегает первичная нефть. Ее обычно находят и добывают. Долгие годы «мелкая» нефть не пускала к «глубокой».

«...Тогда было трудно бурить, – признавался академик Андрей Трофимук. – И не только, скажем, потому что техника не позволяла углубляться, а просто некоторые товарищи останавливали бурение, говоря: «Зачем вам неведомая еще нефть дево́на, неизвестно: будет она или нет, когда мы можем из пласта, который вы уже прошли этой же скважиной, получить новых 10-12 тонн нефти в сутки». Но мы верили, что глубже есть нефть, и оказались правы».

16 лет Андрей Алексеевич Трофимук, ученый с мировым именем, трудился в Башкирии. «Это были лучшие годы в моей жизни», – говорил он.

К 1940 году туймазинцы пробурили 79 скважин с общим дебетом 279 тонн нефти в сутки. Она вся сжигалась в топках котельных, производивших пар для производства и обогрева жилых домов. Площадь месторождения оказалась

огромной, но горизонт был небогатым, нефть – сернистой.

В 1943-1945 годах главное внимание геологов и нефтяников Башкирии было обращено на освоение Туймазинского месторождения и поиски там нефти в девонских отложениях. Именно в это время Трофимук работал главным геологом «Башнефти». Он поддержал предложение геолога треста «Туймазанефть» М. В. Мальцева о заложении специальной поисковой скважины на девонские отложения.

Буровая бригада мастера В. Н. Андрияшина 29 февраля 1944 года начала бурение девонской скважины № 100, а 26 сентября 1944-го она дала мощный фонтан нефти на глубине 1740 метров, возвестив об открытии в Туймазинском районе девонской нефти.

Тот нефтяной фонтан стал началом нового этапа развития Туймазинского месторождения. Скоро оно вошло в пятерку самых крупных по запасам нефти в мире.

Нефтедобытчики одержали победу! В летопись второго Баку вписали еще одну яркую страницу.

Фонтан девонской нефти с суточным дебитом 250 т, полученный в скважине № 100, положил начало исключительно успешному периоду интенсивной разведки недр Башкортостана. Широко развернутые геологоразведочные работы вскоре выдвинули республику в число наиболее богатых нефтью районов Волго-Уральской провинции.

Советское правительство высоко оценило труд разведчиков недр, открывших девонскую нефть. Большая группа нефтяников была награждена орденами и медалями СССР. Геологи были удостоены Государственной премии.

Вот почему есть в Уфе и Туймазах улицы Девонская. Вот почему памятником трудовой славы с 1958 года стала скважина 100. Она до сих пор служит людям, хотя счет добытой из скважины нефти перевалил за миллион тонн. «Скважиной – миллионершей» называют ее любовно туймазинские нефтяники.

Скважина № 100 проработала более 20 лет, было добыто более 1 миллиона тонн нефти. В знак признательности благодарные потомки превратили эту скважину в памятник девонской нефти. Открывателям девонской нефти М. В. Мальцеву, Т. М. Золоеву, А. А. Трофимуву, А. Н. Мустафину, И. С. Ткаченко, С. И. Кувыкину и другим была присуждена Государственная премия СССР. Открытие девонской нефти в Туймазах полностью подтвердило предположения академика Губкина о наличии между Волгой и Уралом геологических структур, таящих в себе огромные запасы нефти.