

о работе Г.М. СУХАРЕВА: "Подземные воды Терско-Дагестанской нефтегазоносной области", представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук".

Автор работы Г.М. Сухарев в течение почти двадцати лет вел исследование Терско-Дагестанской области по вопросам ее геологии, гидрогеологии и нефтеносности недр. В результате столь продолжительной работы им создано крупнейшее монографическое исследование, содержание которого и рассмотрено нами в настоящем отзыве. Это исследование охватывает огромную территорию, начиная от северного склона Главного Кавказского хребта — на юге и вплоть до Астраханских и Калмыцких степей — на севере; идя от Каспийского моря на востоке и вплоть до среднего течения р. Терека — на западе. Это исследование насыщено огромным фактическим материалом, выясняющим стратиграфию и тектоническое строение отдельных районов области, устанавливающим химический состав и условия формирования многочисленных водоносных комплексов подземных вод, определяющим газовый состав вод и геотермические показатели недр, рисуящим условия формирования и разрушения нефтяных залежей. Огромный фактический материал, собранный автором, позволил ему обстоятельно аргументировать предложенные им теоретические выводы, определившие закономерности геологической, физической и геохимической характеристики подземных обстановок существования флюидов нефти, газа, воды.

Теоретические выводы, установленные Г.М. Сухаревым, в свою очередь позволили ему дать исчерпывающее аргументированное предложение по вопросу о выборе объектов для разведки на нефть и газ.

По обширности материалов, по глубине теоретических выводов, по ценности производственных предложений работа Г.М. Сухарева является выдающимся исследованием. Велика также методическая значимость работы. Здесь впервые широко развертывается комплексная методика оценки газонефтеносности обширных геологических провинций.

В своей работе Г.М. Сухарев показал себя крупным ученым-исследователем, ставящим и умело разрешающим крупнейшие теоретические и производственные проблемы. Для него, как явствует из работы, весьма характерно постоянное сочетание в своей деятельности глубокого теоретического анализа и обобщения природных фактов, а затем внедрения теоретических выводов в практическую действительность.

Таким образом, работа Г.М. Сухарева представляется нам безусловно соответствующей всем требованиям, предъявляемым

- 9 -

к диссертации на ученую степень доктора геолого-минералогических наук, а ее автор — Г.М. Сухарев безоговорочно достоин присуждения ему степени доктора геолого-минералогических наук.

Доктор геолого-минералогических наук, профессор

В.А. Сулин.

17/IV-1950 г.