

Нефтяной промысел Назаровых на р. Джусе

Трошин А.К. // Вопросы истории естествознания и техники. № 15. 1963. С. 134–136.

В Актюбинском Приуралье отмечено большое число проявлений нефти и газа. Это месторождение – единственное на Урале с выходами на поверхность легкой нефти, в которой, в отличие от нефтей Волго-Уральского нефтяного района, отсутствует сера. Однако до настоящего времени в Актюбинском Приуралье промышленных месторождений нефти не обнаружено. Это объясняется слабым притоком нефти и газа из нефтегазоносных горизонтов; недостаточна также изученность этого района. Поисковые разведочные работы в Актюбинском Приуралье представляют большой интерес, так как открытие здесь крупных нефтяных месторождений будет иметь большое значение для промышленности Урала. Кроме того, изучение геологического строения Актюбинского Приуралья представляет интерес для установления нефтегазоносности Прикаспийской впадины, которую Актюбинское Приуралье охватывает с северо-востока большой дугой.

Начало поисков нефтяных месторождений Актюбинского Приуралья относится ко второй половине XIX в. В 1882 г. была обнаружена нефть в ямах и шурфах в верховьях р. Джусы, впадающей в приток Урала, р. Киялы-Буртя¹. В том же году по постановлению Тургайского областного правления был отведен участок для добычи нефти по р. Джусе орскому купцу Степану Ивановичу Назарову².

Основными горными промыслами, которыми занимался Назаров, были добыча поваренной соли, селенита и глауберовой соли в Тургайской области. Разбросанность промыслов по различным уездам и торговые дела заставляли Назаровых жить в разных городах (Орске, Оренбурге, Ташкенте).

Буровые работы на р. Джусе Назаров начал в 1887 г. На отведенном участке были установлены вышки и станки для бурения ударным способом со свободнопадающим инструментом Фабиана. На нефтяном промысле было 35 постоянных рабочих³.

В 1890 г. одна из буровых скважин достигла глубины 210 м. Из буровой скважины вытекала мутная соленая вода с жирными пятнами нефти и выходили нефтяные газы⁴.

В 1895 г. на р. Джусе было 22 нефтяные скважины глубиной от 10 до 300 м. Из одной скважины можно было вычерпать за сутки до 1/2 ведра нефти темно-желтого цвета. В три буровые скважины были опущены обсадные трубы диаметром 4-6 дюймов. На нефтяном промысле был построен деревянный дом для сторожа и деревянный сарай для хранения буровых инструментов⁵. Добытую нефть продавали местным жителям, которые использовали ее для освещения, так как она хорошо горела в керосиновой лампе. За хорошее качество нефти промысел на р. Джусе местные жители называли «керосиновым заводом»⁶.

¹ К. Иордан. Нефть в Илецком уезде. «Оренбургский листок», 1882, № 45, стр.1-2.

² Госархив Свердловской области, ф. 24, оп. 19, ед. хр. 314, л. 29 об.

³ М. Новаковский. О состоянии горной промышленности в Тургайской области в 1899 г. Тургайские областные ведомости. Оренбург, 1891, № 7.

⁴ Госархив Оренбургской области, ф. 156, «Окружной инженер Оренбургского горного округа», оп. 1, ед. хр. 49, 1891, л. 43 об.

⁵ Госархив Свердловской области, ф. 24, оп. 19, ед. хр. 1335, 1898, л. 141 об.

⁶ Г. Б. Леонов. Месторождения медных руд Тургайской области. «Изв. об-ва горных инженеров», СПб., 1894, № 7, стр. 49.

Образцы нефти с нефтяного промысла на р. Джусе исследовал Д.И. Менделеев, который нашел, что удельный вес нефти равен 837 кг/м^3 при температуре 17° , а температура кипения 170° . Джусинское месторождение заинтересовало Менделеева высоким качеством нефти⁷.

Разведочными работами на нефть на р. Джусе руководил доверенный Назарова – его сын Павел Степанович Назаров, кандидат естественных наук Московского университета.



П. С. Назаров

П.С. Назаров был выдающимся горным деятелем в Средней Азии. Ему принадлежит открытие золота в Заалайском хребте, открытие и разработка месторождения Наукатских медистых песчаников на берегу Сыр-Дарьи, Чарух-Дайронского месторождения меди, на котором его университетский товарищ П.К. Алекса, ассистент В.И. Вернадского, обнаружил шеелит⁸. П.С. Назаров написал исследования о селитренности ферганского яруса и о каменном угле Кокандского уезда⁹. Он собрал коллекцию горных пород и руд Киргизской степи. Эту коллекцию он передал в Московский университет¹⁰.

История горного дела в Средней Азии также интересовала П.С. Назарова. Он установил местонахождение между Ташкентом и Ходжен-том древнего серебряного рудника Кух-и-Сим¹¹. В домашней коллекции П.С. Назарова хранились древние орудия, найденные на старых горных выработках¹². По материалам, собранным П.С. Назаровым, была написана статья об истории добычи благородных металлов в Туркестане¹³. П.С. Назаров интересовался также месторождением нефти Ферганской области и заявил о желании начать там разработку нефти.¹⁴

Руководя буровыми работами на нефть на р. Джусе, П. С. Назаров вел журнал и составлял геологический разрез трех самых глубоких скважин¹⁵. Геологическое изучение Джусинского нефтяного месторождения показало слабые коллекторские свойства нефтеносных горизонтов. Для увеличения притока нефти к забою скважины П.С. Назаров решил «применить в одной из скважин на Джусинском нефтяном промысле взрыв торпеды, употребив для этого белый порох Виннера в количестве $1/2$ пуда»¹⁶.

Многолетние буровые работы, проведенные на р. Джусе, не привели к открытию крупного нефтяного месторождения. Содержание промысла обходилось дорого, так как правительство не оказывало нефтепромышленникам никакой поддержки и заботилось лишь о своевременной уплате податей за право разведывать нефть на отведенных участках. В 1904 г. С.И. Назаров серьезно заболел и вынужден был отказаться от прав на участки, отведенные для

⁷ «О Джусинском нефтяном месторождении у станции Каратургай Ташкентской ж. д.». Всесоюзный геол. ф., ед. хр. 31627, л. I.

⁸ И. В. Мушкетов. Сборник документов. Русские ученые - исследователи Средней Азии, т. III. Ташкент, Гос. изд-во Узб. ССР, 1960, стр. 221.

⁹ Рукописные материалы по природным ресурсам Узбекистана. Труды и материалы первой конференции по изучению производительных сил Узбекистана 19-28 декабря 1932 г., т. 5. Л., Изд-во АН СССР, 1934, стр. 124, 129, 132.

¹⁰ Архив Моск. об-ва испытателей природы, ед. хр. 595, 1886, л. 39, 40.

¹¹ П. С. Назаров. Древний серебряный рудник Кух-и-Сим. «Туркестанские ведомости», Ташкент, 1914, № 12, стр. 2.

¹² М.Е. Массон. К истории добычи меди в Средней Азии. Тр. Таджикско-Памирской экспедиции, вып. 37. М.-Л., Изд-во АН СССР, 1937, стр. 5.

¹³ Г. Леонов. Благородные металлы в Туркестанском крае и их добыча. Изв. Туркестанского отд. Русского геогр. об-ва, т. 14, вып. 1, Ташкент, 1918, стр. 21.

¹⁴ Материалы Горного департамента со сведениями о месторождениях нефти. Всесоюзный геол. ф., ед. хр. 48403.

¹⁵ Госархив Свердловской области, ф. 24, оп. 19, ед. хр. 1335, л. 141 об.

¹⁶ Госархив Оренбургской области, ф. 156, «Окружной инженер Оренбургского горного округа», оп. 2, ед. хр. 29, 1891, л. 90.

разведочных работ. В том же году П.С. Назаров заявил в Уральское горное управление о своем решении продолжать разведки нефти и получил разрешение перевести участки на свое имя. На этот раз П.С. Назаров решил начать работы по «очень глубокому бурению» на нефть на р. Джусе¹⁷. Буровые работы П.С. Назаров поручил вести А.К. Гринуппу, имевшему в Ташкенте контору по устройству артезианских колодцев¹⁸.

За разведочными работами на нефть на р. Джусе внимательно следило Товарищество нефтяного производства братьев Нобель. В 1915 г. в связи с недостатком денег на производство глубокого бурения П.С. Назаров вынужден был передать участки, отведенные для разведки нефти на р. Джусе, Товариществу братьев Нобель¹⁹.

В 1915-1918 гг. на р. Джусе было пробурено две скважины. Одна скважина глубиной 235 м буровым станком бакинского типа, который приводили в действие два дизеля мощностью по 30 л. с., изготовленные на заводе Нобеля²⁰. Другая – глубиной 132 м при помощи канатного бурового станка системы «Стар»²¹. Эти буровые скважины вновь подтвердили наличие нефтеносных горизонтов на различных глубинах, но промышленного месторождения нефти открыто не было.

После Великой Октябрьской социалистической революции и особенно за последние годы нефтегазоносность Актюбинского Приуралья привлекает внимание многих геологов-нефтяников и коллективов геологических организаций нашей страны. Большинство геологов считает район Актюбинского Приуралья промышленно нефтеносным. Для добычи нефти в этом районе предполагают вести бурение на глубину до 4500 м. Буровые скважины такой глубины решат вопрос о нефтеносности Джусинского месторождения, изучению которого посвятили многие годы Назаровы.

¹⁷ Госархив Свердловской области, д. 24, оп. 19, ед. хр. 1276, 1909, л. 22 об-26 об.

¹⁸ Сообщение о нефти на р. Джусе, Всесоюзный геол. ф. № 31619, 1915, л. 1-2.

¹⁹ Госархив Оренбургской области, ф. 156. «Окружной инженер Оренбургского горного округа», ед. хр. 947, 1915, л. 2 об.

²⁰ Справочник по нефтяному делу. Центр. управление печати ВСНХ СССР, ч. I, М., 1925, стр.183.

²¹ Госархив Свердловской области, ф. 24, оп. 19, ед. хр.1335, 1917, л. 148 об.