

А
ТРУДЫ ГЕОЛОГИЧЕСКАГО КОМИТЕТА.

Новая серія. Выпускъ 78.

№

№.

МАЙКОПСКІЙ НЕФТЕНОСНЫЙ РАЙОНЪ.

НЕФТЯНО-ШИРВАНСКАЯ НЕФТЕНОСНАЯ ПЛОЩАДЬ.

И. М. ГУБКИНЪ.

Съ 4 таблицами.

RAYON NEPHTJANAJA-SCHIRWANSKAJA DES ERDÖLGEBIETS VON MAJKOP.

Von. J. GUBKIN.

Mit 4 Tafeln.

Коммиссіонеры Геологическаго Комитета:

Картографическій магазинъ А. Ильина
въ С.-Петербургѣ.

Книжный магаз. изданій Главнаго Штаба
въ С.-Петербургѣ.

Librairie Eggers et Cie
St.-Petersbourg.

Max Weg, Buchhandlung
Leipzig, Königstrasse, 3.

Librairie scientifique A. Hermann
Paris, 6, Rue de la Sorbonne.

Цена 3 руб. 40 коп.

1912.

А

Напечатано по распоряженію Геологическаго Комитета.

Типографія М. М. Стасюлевича, Спб., Вас. остр., 5 лин., 28.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	СТРАН.
Введеніе	1
Краткій перечень литературы.	5
Нефтяно-Ширванская нефтеносная площадь.	7
Листоватяя глины.	7
Горизонтъ Нефтянскихъ колодцевъ.	8
Горизонтъ мощныхъ песковъ и глинъ съ включеніями	16
Горизонтъ Ширванскихъ колодцевъ.	21
Горизонтъ легкой нефти	27
Строеніе верховъ фораминифероваго яруса	37
Восточная часть Нефтяно-Ширванской площади	40
Условія залеганія нефти въ Нефтяно-Ширванскомъ мѣсторожденіи.	42
Водоносные горизонты майкопской нефтеносной свиты	50
Геологическіе разрѣзы буровыхъ скважинъ	58
Дополненіе къ нимъ.	151
Resumé.	162

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ концѣ 1908 года по почину Горнаго Д-та въ особой комиссіи подъ предсѣдательствомъ члена Горнаго Ученаго Комитета А. О. Иванова обсуждался вопросъ о проведеніи въ Майкопскомъ нефтеносномъ районѣ двухъ буровыхъ скважинъ на средства казны: одной возлѣ станицы Хаджиинской, а другой на Нефтяно-Ширванской нефтеносной площади.

Въ цѣляхъ наиболѣе правильнаго выбора мѣста для заложения скважинъ выяснилась необходимость предварительной детальной развѣдки майкопской нефтеносной свиты (m_{2-3} по картамъ проф. К. И. Богдановича и С. И. Чарноцкаго).

Лѣтомъ 1909 года намѣченная развѣдка была произведена на средства, отпущенныя Горнымъ Д-томъ.

Результатомъ ея явился детальный разрѣзъ нефтеносной свиты въ предѣлахъ Нефтяно-Ширванской площади съ установленіемъ трехъ нефтеносныхъ горизонтовъ ¹⁾.

Еще во время производства полевыхъ работъ, 28 августа 1909 года, на заявочной площади Бакинско-Черноморскаго О-ва забилъ большой фонтанъ легкой нефти. Черезъ 4 дня этотъ фонтанъ загорѣлся, выбросивши предварительно около 1 милліона пуд. нефти. Пожаръ, продолжавшійся около 2-хъ недѣль, послужилъ лучшей рекламой для вновь народившагося нефтеноснаго района, кторымъ сразу заинтересовались широкіе промышленные круги, особенно англійскіе. Въ концѣ 1909 года въ Майкопъ хлынула волна частныхъ предпринимателей.

Полагая, что частная предпріимчивость въ собственныхъ интересахъ постарается развѣдать районъ въ гораздо болѣе широкихъ предѣлахъ, чѣмъ-то предполагалось на средства казны, намѣреніе о проведеніи казенныхъ буровыхъ скважинъ было временно оставлено.

Вмѣсто этого рѣшено было послать въ районъ представителя отъ Геологическаго Комитета съ цѣлью научнаго наблюденія за буровыми работами и для сбора матеріала со скважинъ.

¹⁾ Отчетъ о произведенныхъ развѣдочныхъ работахъ напечатанъ въ XXIX т. Извѣстій Геологическаго Комитета за 1910 годъ.

Предполагалось, что систематическій сборъ бурового матеріала, особенно при условіи предварительной обработки его на мѣстѣ, дастъ возможность не только провѣрить и исправить уже установленный разрѣзъ свиты, но и послужить матеріаломъ для составленія болѣе детальной карты всего мѣсторожденія.

Важно было также захватить районъ въ его такъ сказать дѣйствиномъ состояніи, когда представлялась возможность заняться рѣшеніемъ такихъ вопросовъ, которые въ старыхъ нефтяныхъ районахъ не могутъ быть поставлены во всей чистотѣ безъ входящихъ затемняющихъ существъ дѣла данныхъ, напримѣръ—правильное установленіе водоносныхъ горизонтовъ, имѣющее такое громадное, чисто практическое, значеніе.

Выполненіе этой задачи и было поручено мнѣ съ 1 мая 1910 года, причемъ въ виду обширности района въ помощь мнѣ былъ вначалѣ командированъ горн. инженеръ К. А. Прокоповъ, а потомъ горн. инж. А. А. Маковскій.

Помѣщаемый ниже очеркъ Нефтяно-Ширванскаго мѣсторожденія нефти, являясь отчетомъ по выполненной командировкѣ, представляетъ результатъ обработки матеріала, собраннаго съ буровыхъ скважинъ, а равнымъ образомъ полученнаго при изученіи естественныхъ обнаженій и искусственныхъ вскрытій коренныхъ породъ. Обработавъ главнымъ образомъ матеріалъ, собранный со скважинъ Нефтяно-Ширванской нефтеносной площади.

Значительная часть матеріала со скважинъ Хадыжинскаго района, собраннаго преимущественно лѣтомъ 1911 года, когда производилась тахеометрическая съемка района, еще не просмотрѣна.

Прилагаемая здѣсь въ качествѣ матеріала, подробныя описанія разрѣзовъ скважинъ, наиболѣе типичныя изъ которыхъ вычерчены на таблицѣ IV, составлены главнымъ образомъ по собраннымъ образцамъ и отчасти по буровымъ журналамъ.

Кромѣ автора очерка въ разборкѣ матеріала и составленіи разрѣзовъ принимали участіе горные инженеры К. А. Прокоповъ и А. А. Маковскій.

При нашихъ работахъ въ районѣ намъ оказывалось неизмѣнное содѣйствіе слѣдующими лицами: горными инженерами: Я. В. Гавриловымъ, Н. Г. Растрепинымъ, Н. А. Мошнинымъ, инженеръ-технолог. І. Т. Хандомировымъ, инженеромъ путей сообщенія К. Н. Котикомъ, а также руководителями фирмы Л. Л. Андреяса.

Всѣмъ этимъ лицамъ считаю для себя пріятною обязанностью выразить свою искреннюю благодарность.
