

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОБДИНЯЙТЕСЬ!

Прикаспийская КОММУНА

**ГАЗЕТА
ИЗДАЁТСЯ
С 13 ЯНВАРЯ
1920 ГОДА**

**ОРГАН ГУРЬЕВСКОГО ОБКОМА, ГОРКОМА КП КАЗАХСТАНА
И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ**

№ 95 (10495)

ЧЕТВЕРГ, 16 МАЯ 1968 года

ЦЕНА 2 КОП

ГЕОЛОГО - ПОИСКОВЫЕ и разведочные работы на Косчагыле производились с 1929 по 1955 год. Несмотря на это, до последнего времени Косчагыл оставался загадкой для геологов. Не было четкого представления о геологическом строении месторождения, а также его начальных и остаточных запасов нефти.

В конце прошлого года ЦНИЛ комбината «Эмба-нефть» закончила подсчеты запасов нефти по Косчагылу; 27 марта в Москве состоялось их утверждение.

При подсчете запасов

был изучен и использован весь геолого - поисковый материал, накопленный с начала геолого - поисковых и разведочных работ на месторождении. Сотрудники лаборатории уточнили геологическое строение месторождения по каждому крылу, полю и блоку. При этом выяснилось, что Косчагыл, как и другие месторождения Эмбы, приурочен к солянокупольной структуре, но по своему геологическому строению значительно сложнее других.

Неравномерные по площади и периодические по времени подвижки соляного массива обусловили наличие в подсолевом разрезе большого количества сбросов, размывов и несог-



ласий в залегании отдельных пород. Продуктивные залежи нефти встречены в средней юры, неокома, нижнего и среднего альба. Всего в надсолевом разрезе выделено 28 нефтяных горизонтов. Их эффективная мощность измеряется от 3-х до 14 метров, а площадь

добыто 23 процента начальных запасов нефти. Следовательно, еще семьдесят семь процентов ее находится в недрах Косчагыла.

Особо много нефти этих отложений обладает высокой вязкостью и при обычной пластовой температуре малоподвижна. Балан-

РЕЗЕРВЫ ПРОМЫСЛА КОСЧАГЫЛ

ди нефтеносности — от двух до трехсот гектаров. Нефть на Косчагыле залегает на глубинах от 150 до 800 метров от поверхности земли.

За тридцать три года раз работки месторождения из юрских нефтяных горизонтов пока что взято 53-57, по литерным — около сорока и по неокомским — 17-23 процента. Из альбских горизонтов взято нефти всего около одного процента. По всем же горизонтам в целом, с начала разработки месторождения,

свые запасы смолистой нефти на Косчагыле равны запасам таких месторождений, как Байчунасы или Каратон, а добыто всего пятнадцать процентов. Значительные запасы неиспользованной нефти остаются еще в юрских и литерных горизонтах.

Теперь мы знаем, какими богатыми резервами располагает Косчагыл. Дело — за промысловиками. Их задача — извлечь выявленные резервы и поставить их на службу Родине.

П. ДУМЧЕВ,
главный геолог ЦНИЛА.