

És ez a szerep a jövőben, ha a kőolajtermelés új, eredményes fúrásokkal növekednék, még fokozottabb jelentőségű lehetne a szomszédos vármegyék gazdasági életében is. Ezt szem előtt tartva, szükséges, hogy az ezután létesítendő fúrások a legtökéletesebb műszaki felkészültséggel mélyíttessenek le, a fúrások vezetősége ügyeljen arra, hogy a vizet tartalmazó rétegek a lehetőségig tökéletesen elzárassanak s a széndioxidgáz ne menjen veszendőbe, hanem a kőolaj felszínre hozatalában állandóan és eredményesen használtassék fel. Ily módon a kőolajkutak elvizedése a lehetőség szerint kiküszöbölődne és az ingyen energiaként szereplő széndioxidgázból is hasznot húzhatnánk.

## ДОКЛАД О ПРОИЗВЕДЕННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ В РАЙОНЕ БЮККСЕЙК, В ИНТЕРЕСАХ ДАЛЬНЕЙШЕГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

### 3. Шрейтер

В районе Бюкксейк имеется антиклиналь СВ-ЮЮЗ-ного направления в котором из-под образования нижнего миоцена и верхнего олигоцена, полосой в 3.5 км. длины и приблизительно в 1 м. ширины выступают на земную поверхность толщи возраста старшего олигоцена. Антиклиналь пересекают чешуйчатые складки и сбросы. Восточное крыло ея опустилось на большую глубину.

Нефть содержит в себе пласты песчаника, риолит и риолитовый туф, залегающие в нижней части среднего и нижнего олигоцена. Повторным бурением вскрыли нефть, находящуюся на глубине антиклинали, и при этом — в двух изолированных друг от друга полях, запасы которых уже истощились. В целях дальнейшей добычи нефти, предлагаю поставить пробные бурения в намеченных мной на карте (а—п, А—Н) пунктах.

Кроме вышеуказанных районов, наблюдаются небольшие структуры или нефтяные индикации еще в районах сел Парадохута, Бюкксентэржебет, Федемеш, Чернель, где несколько пробных бурений могут принести ожидаемый результат. Больших надежд, однако на эти новые пробные бурения возлагать не следует, ибо в крайнем случае мы можем рассчитывать на небольшие залежи там нефти.