

Тема дипломного проекта:

Технология увеличения нефтеотдачи пластов закачкой полимеров на месторождении Восточный Акжар

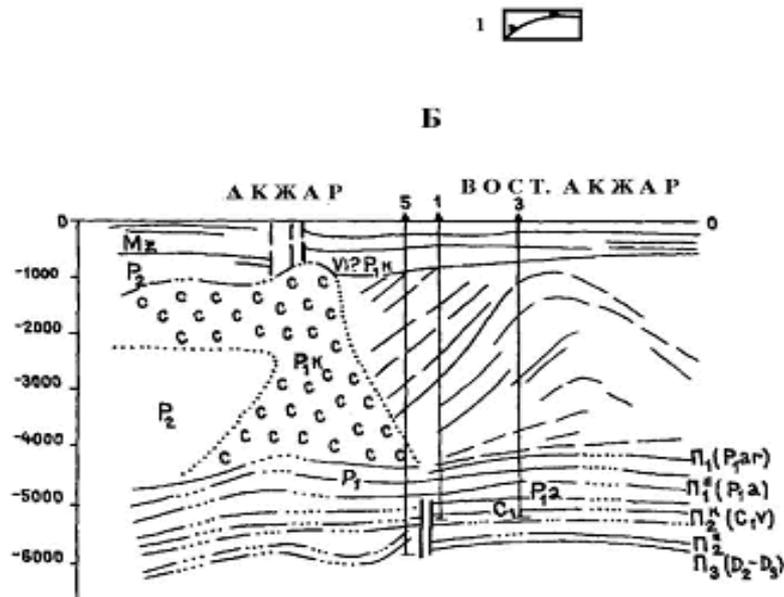
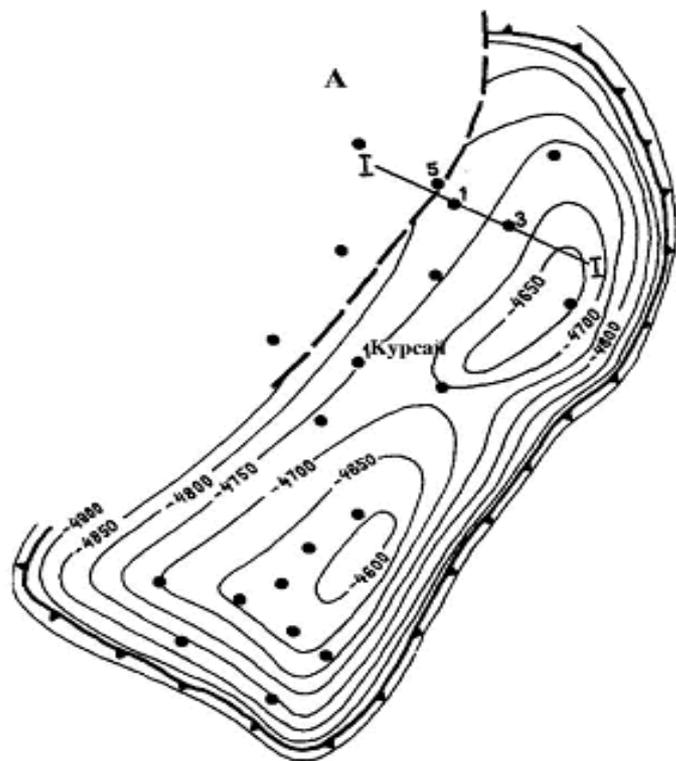
Учащаяся группы 4110

Бітімбай Арыстан Қуанышбекұлы

Руководитель: Нургалиева А.М.



Геологический разрез месторождения Восточный Акжар

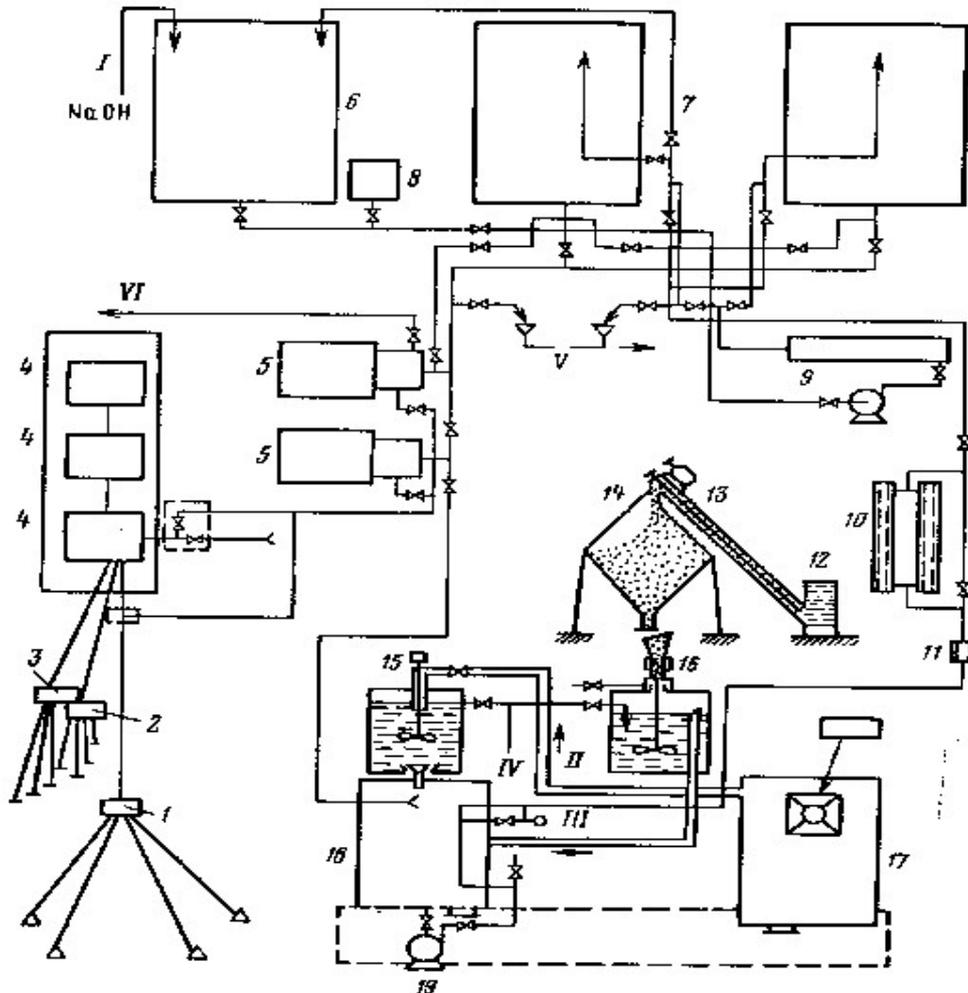


а) Схематическая структурная карта а по кровле ассельских отложений P1

б) Сейсмический разрез по линии 1-1;1-водонефтяной контакт залежи



Схема установки по подготовке и закачке полимерного раствора



- I. Закачка NaOH
- II. Полиакриламид (гель)
- III. Раствор ПАА
- IV. Пресная вода
- V. Закачка в скважину
- 1,2,3-распределительные пункты,
- 4-насосы,
- 5-дозировочные насосы,
- 6-емкость для NaOH,
- 7-накопительные емкости,
- 8-мерная емкость,
- 9-электронагреватель,
- 10, 11- фильтры тонкой и грубой очистки,
- 12-загрузочная емкость,
- 13-шнековый погрузчик,
- 14-бункер,
- 15-смеситель для геля,
- 16-смеситель для порошка,
- 17-емкость для гелеобразного ПАА,
- 18-буферная емкость,
- 19-компрессор



Актыбинский Индустриально-Профессиональный колледж

Бітімбай Арыстан Куанышбекулы, группа 4110

Тема дипломного проекта
«Технология увеличения нефтеотдачи пластов закачкой полимеров на месторождении Восточный Акжар»

Специальность
0809000

2021-2022уч.
год

3 стр. из 4

Схема продвижения полимерного раствора

