

Анализ эффективности применения боковых и горизонтальных стволов на Тагринском месторождении

Научный руководитель – Михайлов Николай Нилович

Магомедов Нариман Русланович

Студент (магистр)

Тюменский государственный нефтегазовый университет, Тюмень, Россия

E-mail: reliy0505@gmail.com

Нефтегазодобывающая промышленность занимает особое место в экономике страны. Добыча сырья - является одним из основным пунктов в структуре наполнения российского бюджета. За предыдущий год, около 40 процентов доходов, идет от продажи углеводородов. От ситуации на мировом рынке, а так же от состояния российской нефтегазовой промышленности зависит наше с вами благосостояние, поэтому для нефтегазовой промышленности России, необходимо сосредоточится на увеличении темпов добычи при существующем фонде скважин, по причине огромного количества простаивающего фонда.

Ускорение научно-технического прогресса в нефтегазодобывающей промышленности и, в частности интенсификация процесса разработки в основных нефтегазодобывающих районах страны является одним из перспективных направлений для наращивания мощностей добычи.

На сегодняшний день число простаивающих скважин увеличивается, при одновременном увеличении обводнённости продукции на действующих скважинах.

Вновь открываемые и разрабатываемые месторождения запасов нефти имеют худшие геолого-промысловые показатели по сравнению с ранее разрабатываемыми.

В таких условиях остро встает задача максимального использования возможностей каждой скважины, каждого продуктивного пласта и участка залежи.

За прошедшие десятилетия стратегическим направлением в решении этих задач была разработка методов воздействия на пласт в целом, которые с данный момент достаточно хорошо отработаны и широко применяются на промыслах

В данном проекте рассматривается одна

Целью дипломного проекта является анализ промыслово-геофизических исследований по контролю за выработкой запасов нефти и анализе эффективности разработки нефтяных залежей Тагринского месторождения, что в конечном итоге позволит наметить мероприятия по стабилизации и повышению нефтеотдачи продуктивных отложений.

Для повышения нефтеотдачи и выработки остаточных запасов нефти предлагается бурение и эксплуатация боковых и горизонтальных стволов.