

В настоящее время для нужд нефтедобывающей и нефтеперерабатывающих отраслей, компания ВЭРТЕКС готова предложить следующие эффективные решения:

- Интенсификация добычи нефти при использовании ультразвукового воздействия. Мощный ультразвук увеличивает проницаемость призабойной зоны и снижает вязкость нефти, что позволяет легко удалять разрушенный кальматант из прискважинной зоны. Под действием ультразвука происходит очистка каналов пористой среды призабойной зоны от отложений парафинов и асфальтенов, механических частиц и т.д. Упругое поле, используемое при обработке, не приводит к повреждению конструкции скважины. Стоимость обработки скважины с использованием акустических методов существенно ниже, чем при использовании других, известных в настоящее время методов;
- Технологии обработки товарной нефти кавитационным полем, СВЧ, и ультразвуком с целью повышения выхода светлых фракций;
- Технологии, позволяющие увеличить выход светлых фракций из тяжелых нефтяных остатков до 35%;
- Защитное покрытие для аппаратов и конструкций буровых платформ, позволяющее выдерживать высокие температуры в течение длительного времени при аварийных ситуациях и взрывах.

В случае заинтересованности в каком либо из перечисленных предложений, пожалуйста, обращайтесь к нам в любое удобное время.