

## **Введение.**

Особенно быстро начала развиваться мировая нефтяная промышленность с тех пор, как нефть и ее продукты стали использовать в качестве сырья для химической промышленности.

В новом тысячелетии планируются дальнейшее расширение масштабов буровых работ на нефть и газ. При этом значительная часть этих работ будет выполняться в сложных горно-геологических условиях.

Бурение этой скважины очень выгодно с экономической точки зрения, так как после отработки разбуриваемого пласта можно перейти на выше лежащий пласт и продолжить добычу нефти.

В основу написания выпускной квалификационной работы использовался «Групповой рабочий проект на сооружение вертикальной скважины на Приобском месторождении».

В качестве специальной части выпускной квалификационной работы рассмотрены смазочные добавки, для предупреждения прихватов с бурильным инструментом, под торговым названием “Радиагрин” (Radiagreen) бельгийской фирмы “Олеон” и до недавнего времени отсутствовавшие на российском рынке.

Тема выпускной квалификационной работы «Проектирование строительства эксплуатационной скважины глубиной 2700 м. на Приобском месторождении». Проект состоит из расчетно-пояснительной записки на 98 листов, и 52 таблицы, 26 формул, 15 рисунков, 11 источников, 2 листов графического материала. Расчетно-пояснительная записка состоит из 5 частей.

Ключевые слова: СКВАЖИНА, МЕСТОРОЖДЕНИЕ, ОСВОЕНИЕ, ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРИТОКА, ДОЛОТА, РАСТВОР, РАСХОД, БУРОВАЯ УСТАНОВКА, ДВИГАТЕЛЬ, ЦЕМЕНТИРОВАНИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Именно к этому классу смазочных добавок относятся продукты бельгийской фирмы “Олеон”, выпускаемые под торговым названием “Радиагрин” (Radiagreen) и до недавнего времени отсутствовавшие на российском рынке.

**The theme of final qualifying work "Construction engineering development well depth of 2700 m. On the Ob field." The project consists of the settlement and explanatory notes on pages 98 and 52 tables, 26 formulas, 15 figures, 11 sources, 2 sheets of graphic material. Cash-explanatory note consists of 5 parts.**

**Tags: WELL, field, development, stimulation, chisels, SOLUTION FLOW, RIG, ENGINE, cementing, cost-effective, SECURITY zhiznideyatelnosti**  
**It is to this class of lubricant additives are products of Belgian company "Oleon", marketed under the trade name "Radiagrin" (Radiagreen) and until recently absent in the Russian market.**

## **Заключение**

В ходе выполнения данной работы на тему «Проектирование на сооружение эксплуатационной скважины глубиной 2700 м. на Приобском месторождении» приведены расчеты .

В специальной части произведён анализ и предложены новые смазочные добавки для предупреждения прихватов при бурении.