

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Фаттахова М.М. «Исследование и разработка технологии бурения разветвленных многозабойных скважин», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.15-Технология бурения и освоения скважин

Актуальность работы обусловлена тем, что внедрение прогрессивной технологии строительства разветвленных многозабойных скважин (РГС) сдерживается целым рядом факторов, таких как: технологическая сложность проводки зарезок ответвлений от основного ствола в горизонтальных участках пластов малой мощности; отсутствием методических основ обоснования количества ответвлений, расстояния между точками зарезки; увеличением непроизводительного времени и т.д.

Эти вопросы и явились предметом экспериментально-теоретических исследований автора, на основании которых им были разработаны критерии оперативной оценки технологичности профиля РГС, методика определения технически допустимой конфигурации РГС, а также методология реализации технологической схемы строительства РГС.

Справедливость теоретических разработок автора и обоснованность его практических рекомендаций подтверждены результатами промышленного внедрения предложенного комплекса решений на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»:

- рост коммерческой скорости бурения РГС более чем на 15%;
- спуск «хвостовиков» в основной ствол РГС с первой попытки на 100% скважин;
- рост протяженности вскрываемых нефтенасыщенных интервалов до 25%;
- снижение продолжительности работ по наработке желоба и зарезке новых стволов-до 60%.

Следует отметить значительное количество опубликованных автором работ по теме диссертации, включая монографию.

Работа Фаттахова М.М. соответствует требованиям ВАК, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.15 Технология бурения и освоения скважин.

Главный специалист по научно-техническому развитию ОАО НПО «Буровая техника», кандидат технических наук по специальности 25.00.15 Технология бурения и освоения скважин Следков Владимир Владимирович

115114, Москва, ул. Летниковская, д.9, стр. 1

+7(968)703-16-27

[vsledkov@integra.ru](mailto:vsledkov@integra.ru)

Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

