

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Еловых Павла Федоровича по теме:
«Совершенствование забуривания новых направлений в открытом стволе скважины с искусственного забоя», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.14. – «Технология и техника геологоразведочных работ».

Диссертационная работа, на автореферат которой дается настоящий отзыв, посвящена решению важного вопроса совершенствования забуривания новых направлений в открытом стволе скважины с искусственного забоя. При проведении ремонтных работ в скважинах, довольно часто приходится прибегать к забуриванию боковых стволов с предварительной вырезкой окна либо фрезерованием части обсадной колонны в интервале забуривания бокового ствола. Рассматриваемая тема весьма актуальна, поскольку в настоящее время, забуривание боковых стволов с искусственного забоя довольно часто применяемая технологическая операция, требующая особого внимания, как к применяемому оборудованию, так и к технологии самого забуривания. Сложность успешного выполнения забуривания повышается с возрастанием категории твердости горных пород, слагающих стенки скважины.

Соискателем тщательно выполнен анализ применяемых технологий для осуществления забуривания новых направлений из открытого ствола скважины с искусственного забоя, а также произведен анализ производства работ по забуриванию новых стволов с выделением затрат времени на весь цикл забуривания нового ствола.

Предлагаемая соискателем технология забуривания нового направления из открытого ствола скважины с искусственного забоя с применением доработанного долота, является значительным вкладом в совершенствование технологических процессов при осуществлении строительства и ремонта скважин. Предлагаемый в работе подход является оригинальным и новым, особенно, в части применения при забуривании такого материала

искусственного забоя, физико-механические свойства которого не позволят производить его быстрое разрушение применяемым забурочным долотом, что несомненно, имеет возможность повысить результативность и успешность самого забуривания.

Рассматриваемая работа является законченным научно-квалификационным трудом, характеризуется тщательностью проработки и обоснованностью выводов, а также, новизной в подходе к решению задач забуривания боковых стволов скважины, несомненно, будет полезна всем производственным организациям, занимающимся бурением и ремонтом скважин. Автор диссертации, Еловых Павел Федорович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.14. – «Технология и техника геологоразведочных работ».

Главный инженер

ООО «Бурение Ремонт

Испытание Скважин»

Константин Александрович Голованов

18.02.2021

660064, г. Красноярск,

ул. Навигационная, 5, офис 2-35,

телефон: 8(902)693-08-87

8(917)407-01-93

эл. почта: GolovanovKA_bris24@bk.ru

Я, Голованов Константин Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись Голованова К.А. заверяю

К.А.Голованов

Е.А.Симакова

Юриисконсульт ООО «БРИС»

