

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Швец Сергея Валерьевича на тему: «Обоснование и разработка технологии заканчивания скважин с большим отходом от вертикали с установкой целевого фильтра», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 25.00.15 «Технология бурения и освоения скважин»

Одной из важных проблем нефтегазовой отрасли является увеличение доли трудноизвлекаемых запасов в общем балансе углеводородных ресурсов. Для решения этой проблемы широкое применение находят прогрессивные технологии бурения, одной из которых является строительство скважин с горизонтальным окончанием, так только в России их количество составляет более 6 тысяч. Однако, бурение скважин с горизонтальным окончанием связано с рядом сложностей, в частности в области заканчивания. В связи с этим, работа Швец Сергея Валерьевича, в которой находят свое решение перспективные подходы к разработке технологии заканчивания скважин с горизонтальным окончанием является актуальной и своевременной.

Представлены отличающиеся научной новизной и практической значимостью результаты работы. Предложен критерий для оценки предельного смещения скважины от вертикали для выбора варианта установки фильтра в продуктивный пласт. Разработанные технико-технологические решения по заканчиванию скважин с горизонтальным окончанием положительно оценены в ООО "Лукойл-Коми".

Автореферат соответствует установленным требованиям и раскрывает сущность диссертационной работы. Замечаний по научной сути диссертации нет, однако, считаю необходимым отметить следующее:

*№ 269-10
от 11.09.2017*

1. В автореферате не представлены результаты промышленных испытаний разработанных технико-технологических решений заканчивания скважин с большим отходом от вертикали.

Хотя, указанное замечание не умаляет научной ценности работы и, в целом, диссертация соответствует требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата технических наук, а ее автор, Швец Сергей Валерьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.15 - Технология бурения и освоения скважин.

Доктор технических наук,
доцент, член-корр.РАЕН,
зав. кафедрой "Бурение нефтяных
и газовых скважин",
ГБОУ ВО «Альметьевский
государственный
нефтяной институт»

Хузина
Лилия Булатовна

423450, Республика Татарстан, г. Альметьевск,

ГБОУ ВО «Альметьевский государственный нефтяной институт»

ул. Ленина, д. 2 ауд. Б-105.

Сайт <http://www.agni-rt.ru/index.php/structure/fng/bngs.htm>

8(8553) 31-00-71: 8(8553) 31-00-90

E-mail: lhyzina@yandex.ru

Подпись Хузиной Л.Б. заверяю

Первый проректор



/А.Ф.Иванов/