



# Открытое акционерное общество Комнедра

169710, Республика Коми  
г. Усинск, ул. Заводская, д.3, а/я 62  
тел/факс (82144) 20289 / (доб.1055)  
e-mail: [mail@komnedra.ru](mailto:mail@komnedra.ru)  
ОКПО 57439566, ОГРН 1021100897564  
ИНН 7717125479/ КПП 112250001

р/с 40702810128140100498  
к/с 30101810400000000640  
БИК 048702640  
Коми отделение №8617  
ОАО «Сбербанка России»

от 25.12.2013 № 2238

## ОТЗЫВ

Об оказании услуг по ограничению водопритока при солянокислотной обработке скважин № 4, № 6 на Северо-Мастерьельском месторождении ОАО «Комнедра»

В течение июня-августа 2013 года специалисты ООО «НОВА технолоджиз» выполняли сервисные работы на добывающих скважинах № 4 и 6 Северо-Мастерьельского месторождения по интенсификации добычи и снижению обводненности скважинной продукции при солянокислотной обработке.

Применялась технология «Компонекс - 21» и реагенты, разработанные ООО «НОВА технолоджиз» специально для обработки карбонатных пластов.

Месторождение, на котором выполнялись работы по интенсификации добычи характеризуется достаточно низким уровнем обводненности скважинной продукции – до 36%. Скважины 4 и 6 согласно проведенным геофизическим исследованиям обводняются от общей нагнетательной скважины. Обработка с целью интенсификации добычи проводилась путем закачки 15% HCl + 1-2% реагента «Компонекс-21» согласно планам работ предоставленных ООО «НОВА технолоджиз».

После выполнения комплекса технологических операций под руководством супервайзеров ООО «НОВА технолоджиз» и вывода скважин на режим добычи, обводненность скважинной продукции в среднем понижается на 2-3 % от исходной, рост дебита нефти в скв. 6 составил в среднем 9 т/сут. Эффект от обработки продолжается в настоящее время, выражаясь в отсутствии роста обводненности и увеличении дебита нефти, которые в настоящее время остаются на уровне, достигнутом после вывода скважины на режим добычи. В скв. 4 оценить рост дебита нефти прямым методом не представляется возможным в виду того, что в скважину был спущен ЭЦН с ПЭД меньшей производительности и глубиной спуска на 245 м выше предыдущей.

Зам. генерального директора по геологии и разработке  
Главный геолог ОАО «Комнедра»

А.А.Залучёнов