



**ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ ФИЛИАЛ
ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО
ОБЩЕСТВА
НЕФТЕГАЗОВАЯ КОМПАНИЯ
«РУССНЕФТЬ»**
(Ханты-Мансийский филиал
ПАО НК «РуссНефть»)

Генеральному директору
АО «Взлет»

Парфенову В.Н.

628010, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,
г. Ханты-Мансийск, ул. Михаила Знаменского, 1
Тел.: (3467) 396-382, факс: (3467) 396-175
E-mail: hmf@russneft.ru

от 21.02.2023 № 44-596

на

О направлении отзыва

Уважаемый Валерий Николаевич!

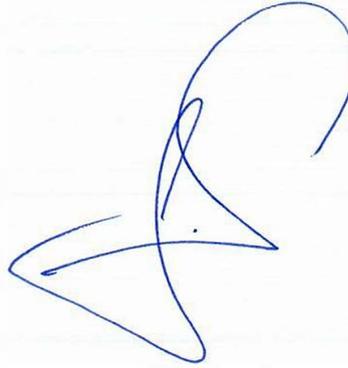
Настоящим сообщаяю, что в период с 24.08.2022 по 01.12.2022 были проведены опытно-промышленные испытания (далее по тексту ОПИ) расходомера-счетчика ультразвукового «ВЗЛЕТ МР» исполнения УРСВ-744 Ех зав. № 2200408 в соответствии с ранее утвержденной программой. Испытуемый расходомер был установлен на приемном трубопроводе насоса ЦНС 105-490 тех.№ Н-1 насосной внешней перекачки нефти ДНС Верхне-Шапшинского месторождения, ЦДНГ №2 «Шапшинский», Ханты-Мансийского филиала ПАО НК «РуссНефть». Цель ОПИ - определение работоспособности расходомера-счетчика ультразвукового «ВЗЛЕТ МР» исполнения УРСВ-744 Ех в фактических условиях, а именно измерение объемного расхода перекачиваемой жидкости (нефть) в единицу времени с заявленной погрешностью, функциональных и технических характеристик расходомера в условиях объекта, на котором он установлен.

Раздельная конструкция расходомера позволила произвести монтаж его первичного преобразователя в единственно возможном месте на открытом воздухе даже в стесненных условиях, а вторичный преобразователь был размещен в помещении насосной, в месте, удобном для обслуживания и съема информации. Наличие широкого ряда внешних интерфейсов прибора и специализированных программ верхнего уровня позволило быстро произвести пуско-наладку прибора на объекте и без проблем подключить прибор в АСУТП насосной станции.

В результате испытаний установлено, что фактические расхождения в процессе сличения с контрольным расходомером MicroMotion CMF 300M-2700R зав.№ 283757424 находятся в пределах суммарной погрешности испытуемого расходомера и контрольного расходомера. Наличие ошибок при передаче данных, отказов, нештатных ситуаций, коррозионных/эрозионных, механических и иных

признаков разрушения прибора в процессе ОПИ не выявлено. В итоге расходомер-счетчик ультразвуковой «ВЗЛЕТ МР» исполнения УРСВ-744Ех признан эффективным и целесообразным к применению для замера производительности насосов насосных перекачки товарной нефти Ханты-Мансийского филиала ПАО НК «РуссНефть».

Директор
(по доверенности от 01.12.2022 № Д-250)



А.В. Шаталов