

**АКТ
ОБ ОКОНЧАНИИ ОПЫТНО-ПРОМЫШЛЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ СИРК-М**

Город Туймазы

«25» 05 2018 г.

Настоящий акт составлен на предмет окончания опытно-промышленных испытаний СИРК-М согласно документу «Программа проведения опытно-промышленных испытаний системы измерительной расхода и количества жидкостей и газов модернизированной на базе устройства расширения трубопровода диффузорно-конфузорного (СИРК-М) на НГДУ «Туймазанефть» ООО «Башнефть-Добыча».

По состоянию на 25.05.2018 г. осуществлен монтаж и пуск двух СИРК-М на НГДУ «Туймазанефть» на УПС-605 ТЦППН УПНГ ООО Башнефть-Добыча». За время опытно-промышленных испытаний отказы СИРК-М не выявлены. Функциональные характеристики СИРК-М обеспечивают в полном объеме выполнение измерения расхода и количества жидкости. Использование СИРК-М в рабочих условиях эксплуатации подтвердило требуемые показатели стабильности, надежности и эффективности работы. В результате опытно-промышленных испытаний конструктивные недостатки СИРК-М не выявлены. Применяемые конструктивные решения СИРК-М показали надежность эксплуатации при различных режимах и параметрах измеряемой среды (жидкости).

Комиссия в составе представителей:

Производителя СИРК-М ООО «Глоб Мера»;
Генеральный директор Дуров В.П.,

ООО «Башнефть-Добыча»;
Начальник ОА УМАСИТ Урманцев Р.М.,

Руководитель сектора автоматизации
по НГДУ «Туймазанефть» ОА УМАСИТ Илькин М.Ф.

установила:

1. Опытно-промышленные испытания СИРК-М признать положительными.

Начальник ОА УМАСИТ
ООО «Башнефть-Добыча»

Руководитель сектора автоматизации
по НГДУ «Туймазанефть» ОА УМАСИТ
ООО «Башнефть-Добыча»

Генеральный директор
ООО «Глоб Мера»



Фокин С.А.
Дв. БНД/17-СД/252
от 25.12.2017г.

Илькин М.Ф.
Илькин М.Ф.



Дуров В.П.
Дуров В.П.

Отзыв

о результатах опытно-промышленных испытаний (ОПИ) системы измерения расхода и количества жидкостей и газов (СИРК-М) на базе устройства расширения трубопровода диффузорно-конфузорного типа с доукомплектованным вторичным прибором и ПО.

Расходомер «СИРК-М», был смонтирован 19.04.2014 г. для проведения ОПИ на ДНС-599 ОЦДНГ-1 НГДУ «Туймазанефть» ООО «Башнефть-Добыча» для измерения расхода перекачиваемой жидкости. В 2016 году была смонтирована опытная партия из 6 систем. 19.03.2018 г. на УПС-605 ТЦППН две системы были доукомплектованы дисплейными панелями MT8050IE Weintek с предустановленной программой визуализации RISO-control, блоками питания и проводами подключения.

За время ОПИ расходомер со вторичным прибором обеспечил надежное выполнение рабочих функций в пределах заявленных метрологических погрешностей, с его помощью были получены объемные и массовые замеры с индикацией текущих и накопленных значений дебита жидкости. С дальнейшей передачей данных по РТМ в систему АДКУ2000+. Сличение показаний производили переносным расходомером «Panametrics», расчетным методом по изменению уровней в емкостях и производительности насосов. Показания отличались в рамках заданных для данных приборов и методов погрешностей.

За время ОПИ не было отмечено ни одного сбоя или другого нарушения нормального функционирования системы «СИРК-М» со вторичным прибором при работе на сырой нефти.

Также необходимо отметить, что представители фирмы ООО «Глоб Мера» оказывали техническую поддержку при решении возникающих вопросов.

Руководитель сектора автоматизации
по НГДУ «Туймазанефть» ОА
УМАСиИГ ООО «Башнефть-Добыча»



М.Ф. Илькин