

г. Октябрьский

29.12.2014 г.

Отзыв
о результатах опытно-промышленных испытаний (ОПИ)
уровнемера LevelTouch M

Уровнемер LevelTouch M 2BC02A1D2000 ($L = 2,7$ м.) производства ООО «Теплоприбор - Сенсор» (г. Челябинск), был смонтирован при проведении ОПИ на УПС-20 ТЦПН УПСНГ ООО «Башнефть-Добыча» для измерения уровня в дренажной емкости. Среда в дренажной емкости характеризуется как слабоагрессивная, т.к. помимо грязной сточной воды в емкость в небольшом количестве попадают нефтесодержащие продукты.

Уровнемер был испытан в разных климатических условиях, включая атмосферные осадки, метели, грозы, повышенные и пониженные температуры. За время ОПИ уровень обеспечил выполнение рабочих функций в пределах заявленных метрологических характеристик и погрешностей, с его помощью были получены замеры уровня с индикацией текущих значений на дисплее. Сличение показаний производили по электронной рулетке и уровнемеру У-1500. Показания отличались в рамках заданных для данных приборов погрешностей.

За время ОПИ не было отмечено ни одного сбоя или другого нарушения нормального функционирования уровнемера при измерении уровня воды, жидкостей, характеризующихся малой вязкостью и высокой текучестью. В иных случаях происходили налипания и показания были некорректными.

Также необходимо отметить, что представители ООО «Теплоприбор - Сенсор» оказывали техническую поддержку при решении возникающих вопросов персоналу СА по НГДУ «Туймазанефть» и ОУ АП ООО «Башнефть-Информ».

По результатам проведенных ОПИ, можно рекомендовать уровнемер LevelTouch M для эксплуатации на объектах ООО «Башнефть - Добыча» по измерению уровня воды и жидкостей, характеризующихся малой вязкостью и высокой текучестью.

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

М.Ф. Илькин