



П Е Т Е Р Б У Р Г С К И Й  
**НЕФТЯНОЙ ТЕРМИНАЛ**

**Генеральному директору**

**АО «Взлет»**

**Парфенову В.Н.**

*О завершении ОПИ*

**Уважаемый Валерий Николаевич!**

Настоящим сообщая, что в период с 11.09.2023 по 29.02.2024 были проведены опытно-промышленные испытания (далее по тексту ОПИ) радарного уровнемера «ВЗЛЕТ РУ-Ех» зав. № 2300669 в соответствии с ранее утвержденной программой и методикой испытаний. Испытуемый уровнемер был установлен на резервуар Р-104 в резервуарном парке Акционерного общества «Петербургский Нефтяной Терминал» (далее АО «ПНТ»). С помощью интерфейса RS485 ModBus RTU уровнемер был подключен к АСУ ТП АО «ПНТ». Сложностей при проведении монтажных и пуско-наладочных работ не возникло. Целью ОПИ являлась оценка возможности использования уровнемера для коммерческого измерения уровня дизельного топлива в реальных условиях эксплуатации объектов АО «ПНТ» в том числе в зимний период.

В ходе испытаний оценивалась непрерывность и достоверность результатов измерения уровня. При этом, в качестве контрольного уровнемера, применялся уровнемер Honeywell ENRAF B.V, абсолютная погрешность измерения уровня которого составляет  $\pm 1$  мм. Замечаний к работе прибора не выявлено, результат ОПИ считается положительным.

Уровнемер радарный «Взлет РУ-Ех» подтвердил свои эксплуатационные и метрологические характеристики в рабочих условиях резервуарного парка АО «ПНТ», и, рекомендуется для применения на объектах АО «ПНТ» для измерения уровня дизельного топлива и других нефтепродуктов с коммерческой точностью.

**Главный энергетик АО « ПНТ»**

**Банько П.Г.**