

# Скважина 1018: сводка по найденным аномалиям

## 1. Срыв подачи (пилообразная нагрузка)

Период: 13.01.2024 19:00 – 13.01.2024 22:00 (длительность 4.0 ч)

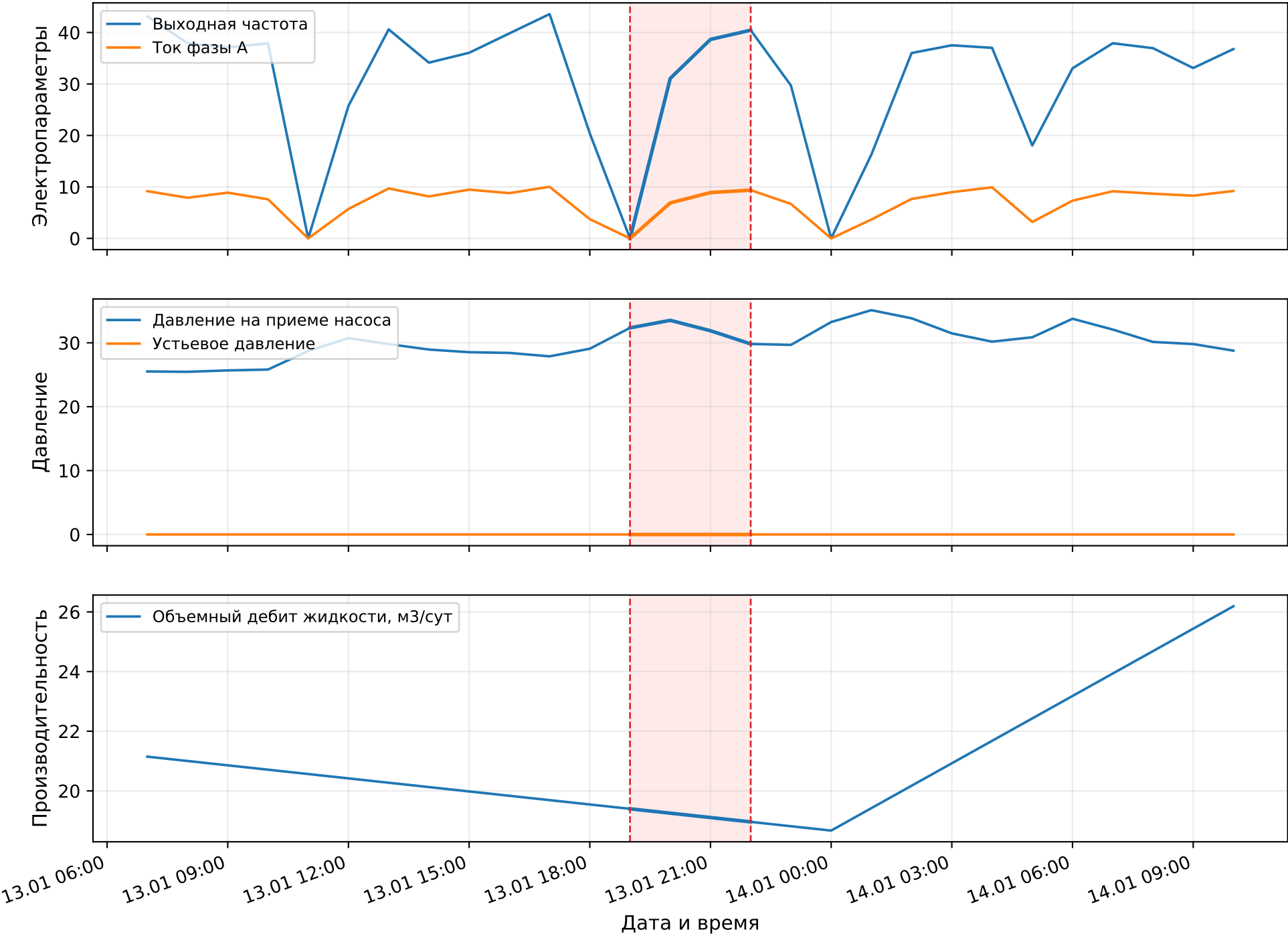
Описание: Выходная частота:  $\Delta\%$  ср.-1.8; Ток фазы А:  $\Delta\%$  ср.-3.6; Давление на приеме насоса:  $\Delta\%$  ср.5.7

## 2. Срыв подачи (пилообразная нагрузка)

Период: 13.02.2024 14:00 – 13.02.2024 18:00 (длительность 5.0 ч)

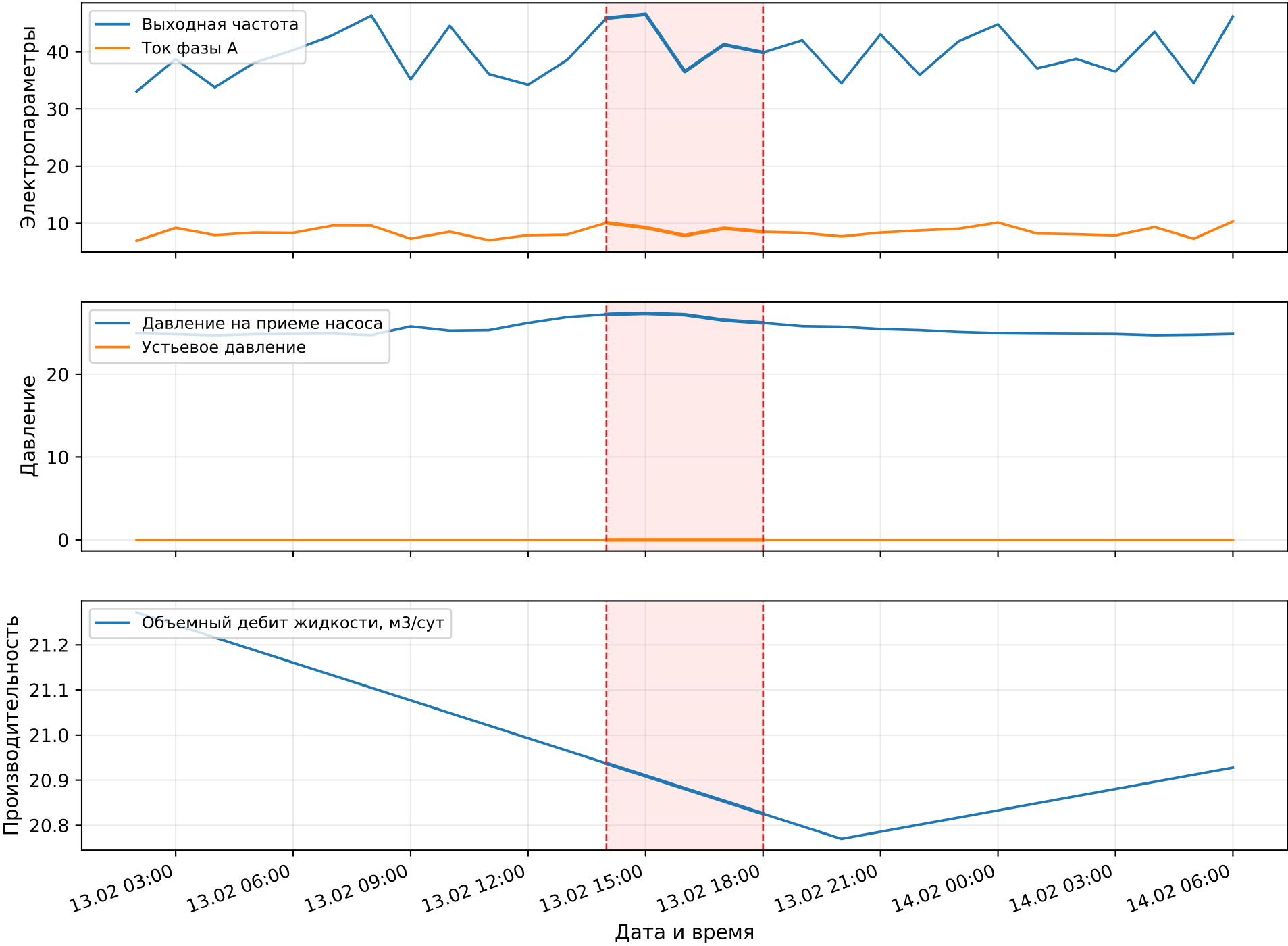
Описание: Выходная частота:  $\Delta\%$  ср.0.2; Ток фазы А:  $\Delta\%$  ср.-0.4; Давление на приеме насоса:  $\Delta\%$  ср.6.1

**Срыв подачи (пилообразная нагрузка)**  
**13.01.2024 19:00 - 13.01.2024 22:00 (длительность 4.0 ч, score=3.87)**



Правило: Срыв подачи (пилообразная нагрузка)  
Описание: Высокая пилообразная вариация тока и частоты при росте давления.  
Фокусные метрики: Выходная частота, Ток фазы А, Давление на приеме насоса  
Комментарий: Выходная частота:  $\Delta\%$  ср.-1.8; Ток фазы А:  $\Delta\%$  ср.-3.6; Давление на приеме насоса:  $\Delta\%$  ср.5.7  
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -1.83; выходная частота: delta mean = -0.54; ток фазы а: pct mean = -3.60; ток фазы а: delta mean = -0.25; давление на приеме насоса: pct mean = 5.73; давление на приеме насоса: delta mean = 0.25

Срыв подачи (пилообразная нагрузка)  
13.02.2024 14:00 - 13.02.2024 18:00 (длительность 5.0 ч, score=4.43)



Правило: Срыв подачи (пилообразная нагрузка)  
Описание: Высокая пилообразная вариация тока и частоты при росте давления.  
Фокусные метрики: Выходная частота, Ток фазы А, Давление на приеме насоса  
Комментарий: Выходная частота:  $\Delta\%$  ср.0.2; Ток фазы А:  $\Delta\%$  ср.-0.4; Давление на приеме насоса:  $\Delta\%$  ср.6.1  
Агрегаты: выходная частота: pct mean = 0.18; выходная частота: delta mean = 0.06; ток фазы а: pct mean = -0.35; ток фазы а: delta mean = -0.04; давление на приеме насоса: pct