

# Скважина 978: сводка по найденным аномалиям

## 1. Аномалия по условиям

Период: 22.11.2024 18:45 – 22.11.2024 20:30 (длительность 2.0 ч)

Описание: Давление на приеме насоса:  $\Delta\%$  ср.-100.0

## 2. Аномалия по условиям

Период: 14.12.2024 01:30 – 14.12.2024 17:30 (длительность 16.2 ч)

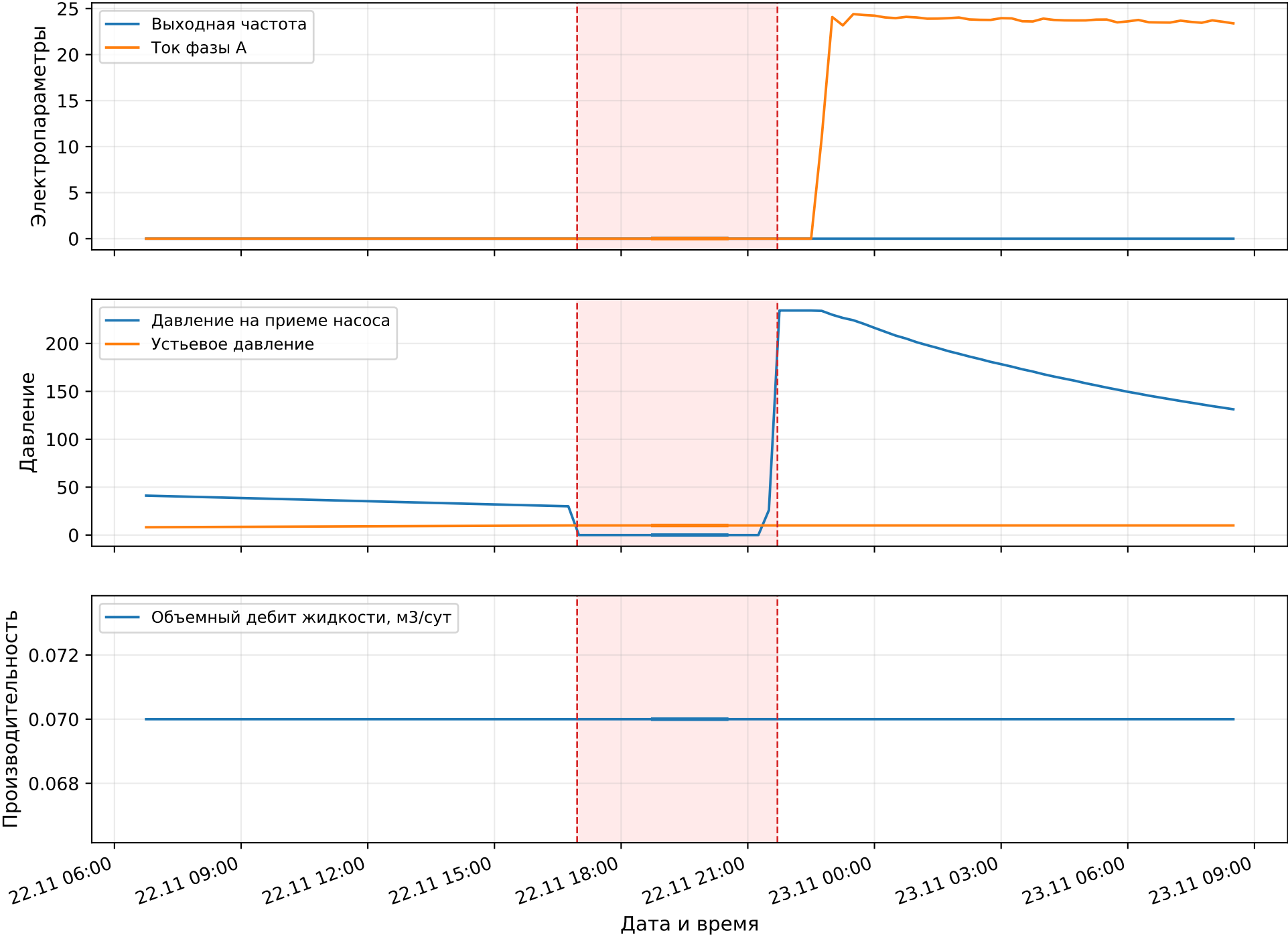
Описание: Давление на приеме насоса:  $\Delta\%$  ср.-15.1; Выходная частота:  $\Delta\%$  ср.0.3

## 3. Аномалия по условиям

Период: 20.08.2025 01:30 – 20.08.2025 03:15 (длительность 2.0 ч)

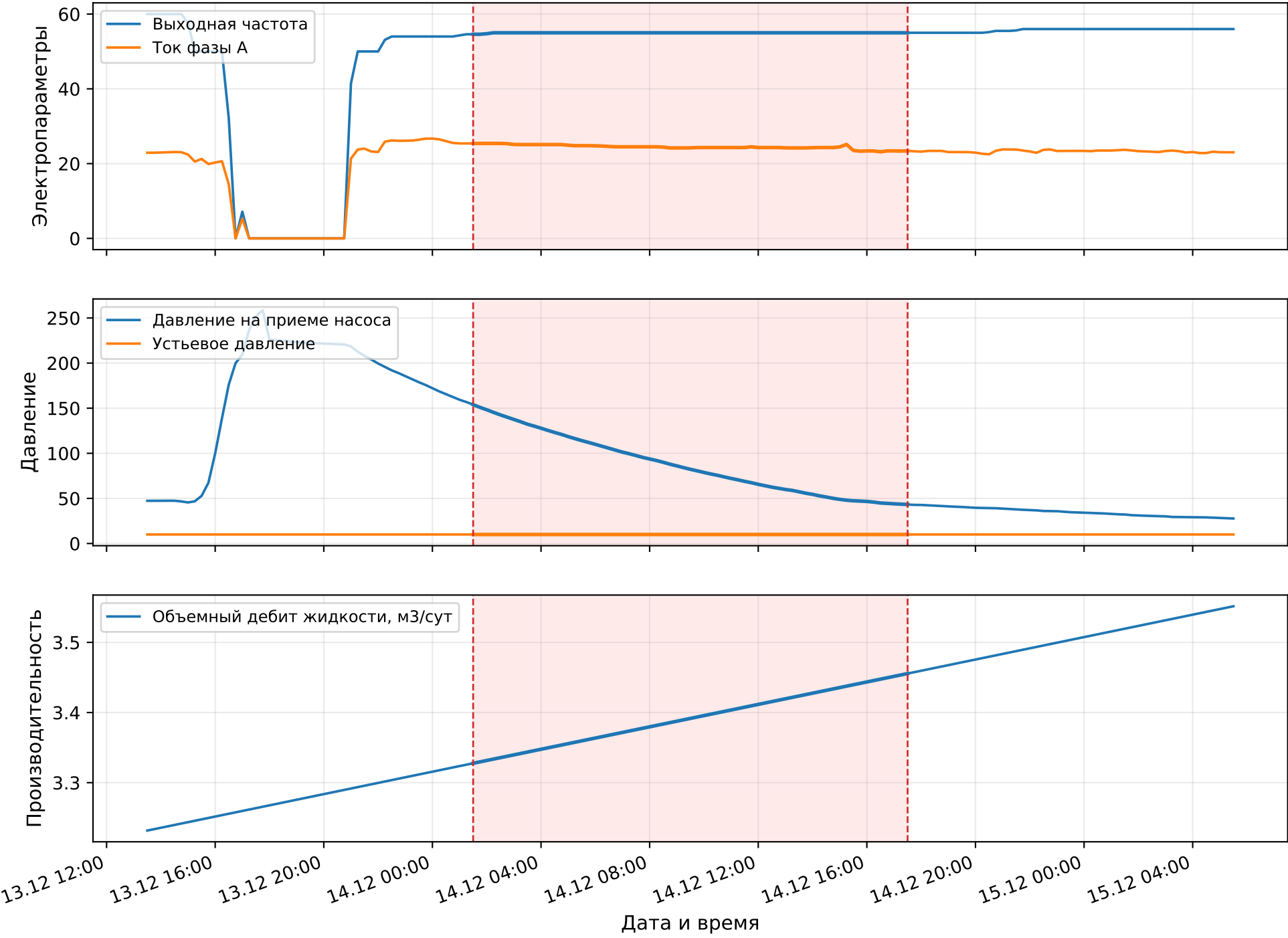
Описание: Давление на приеме насоса:  $\Delta\%$  ср.-100.0

Аномалия по условиям  
22.11.2024 18:45 - 22.%м.2024 20:30 (длительность 2.0 ч, score=100.00)



Правило: Аномалия по условиям  
Описание: —  
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота  
Комментарий: Давление на приеме насоса:  $\Delta\%$  ср.-100.0  
Агрегаты: выходная частота: delta mean = 0.00; давление на приеме насоса: pct mean = -100.00; давление на приеме насоса: delta mean = -17.26

**Аномалия по условиям**  
**14.12.2024 01:30 - 14.12.2024 17:30 (длительность 16.2 ч, score=7.69)**



Правило: Аномалия по условиям

Описание: —

Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота

Комментарий: Давление на приеме насоса:  $\Delta\%$  ср.-15.1; Выходная частота:  $\Delta\%$  ср.0.3

Агрегаты: выходная частота: pct mean = 0.28; выходная частота: delta mean = 0.15; давление на приеме насоса: pct mean = -15.11; давление на приеме насоса: delta mean = -16

**Аномалия по условиям**  
**20.08.2025 01:30 - 20.08.2025 03:15 (длительность 2.0 ч, score=100.00)**



Правило: Аномалия по условиям  
Описание: —  
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота  
Комментарий: Давление на приеме насоса:  $\Delta\%$  ср.-100.0  
Агрегаты: выходная частота: delta mean = 0.00; давление на приеме насоса: pct mean = -100.00; давление на приеме насоса: delta mean = -89.60