

Скважина 1756: сводка по найденным аномалиям

1. Рост давления на приеме в режиме АПВ

Период: 04.04.2024 16:00 – 04.04.2024 18:00 (длительность 3.0 ч)

Описание: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.33.5; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-32.9; Объемный дебит жидкости, м3/сут: Δ

2. Рост давления на приеме в режиме АПВ

Период: 28.07.2024 01:00 – 28.07.2024 06:00 (длительность 6.0 ч)

Описание: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.36.8; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-94.1; Объемный дебит жидкости, м3/сут: Δ

3. Рост давления на приеме в режиме АПВ

Период: 02.08.2024 14:00 – 02.08.2024 20:00 (длительность 7.0 ч)

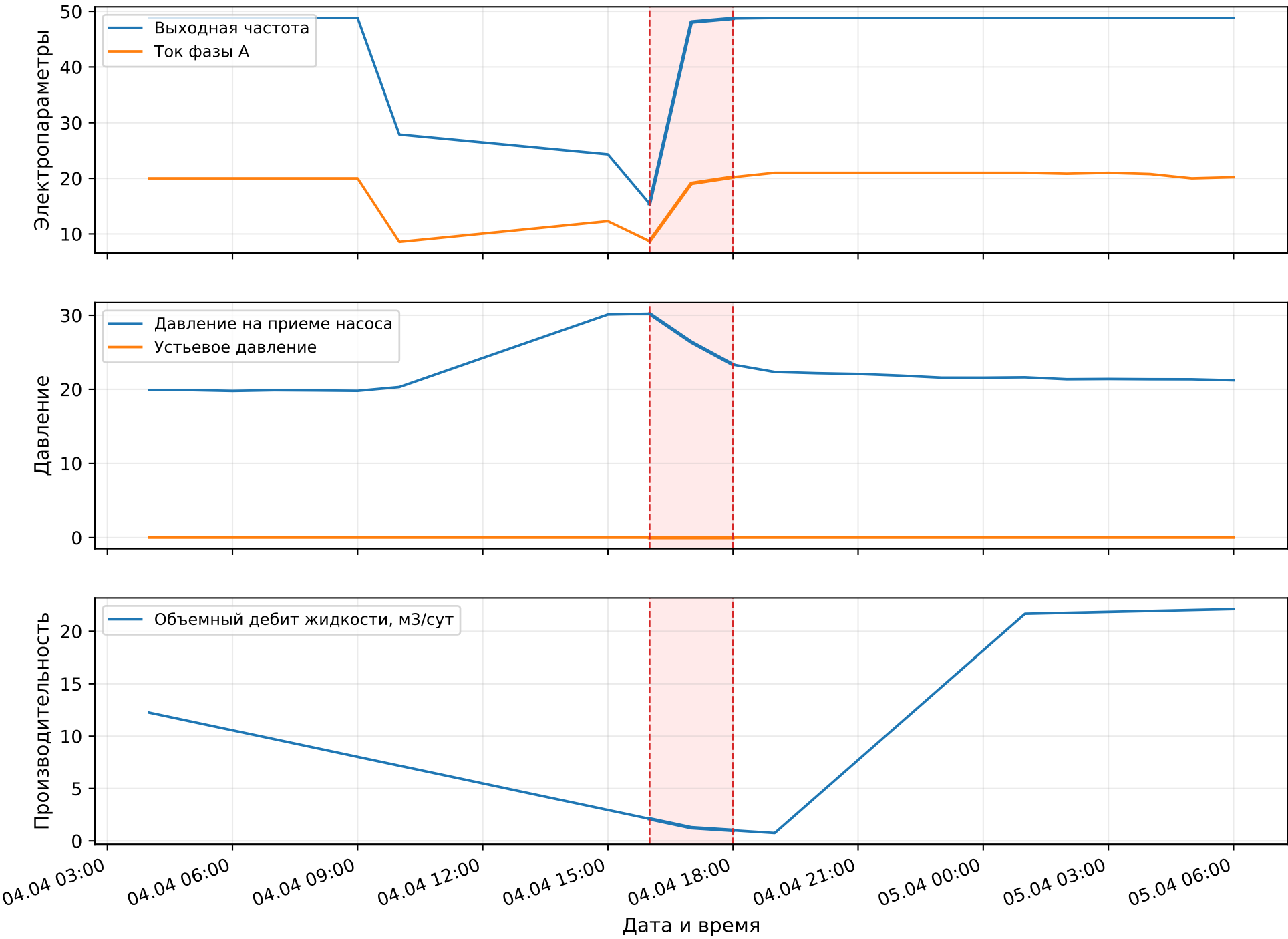
Описание: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.50.4; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-62.8; Объемный дебит жидкости, м3/сут: Δ

4. Срыв подачи

Период: 02.08.2024 21:00 – 03.08.2024 03:00 (длительность 7.0 ч)

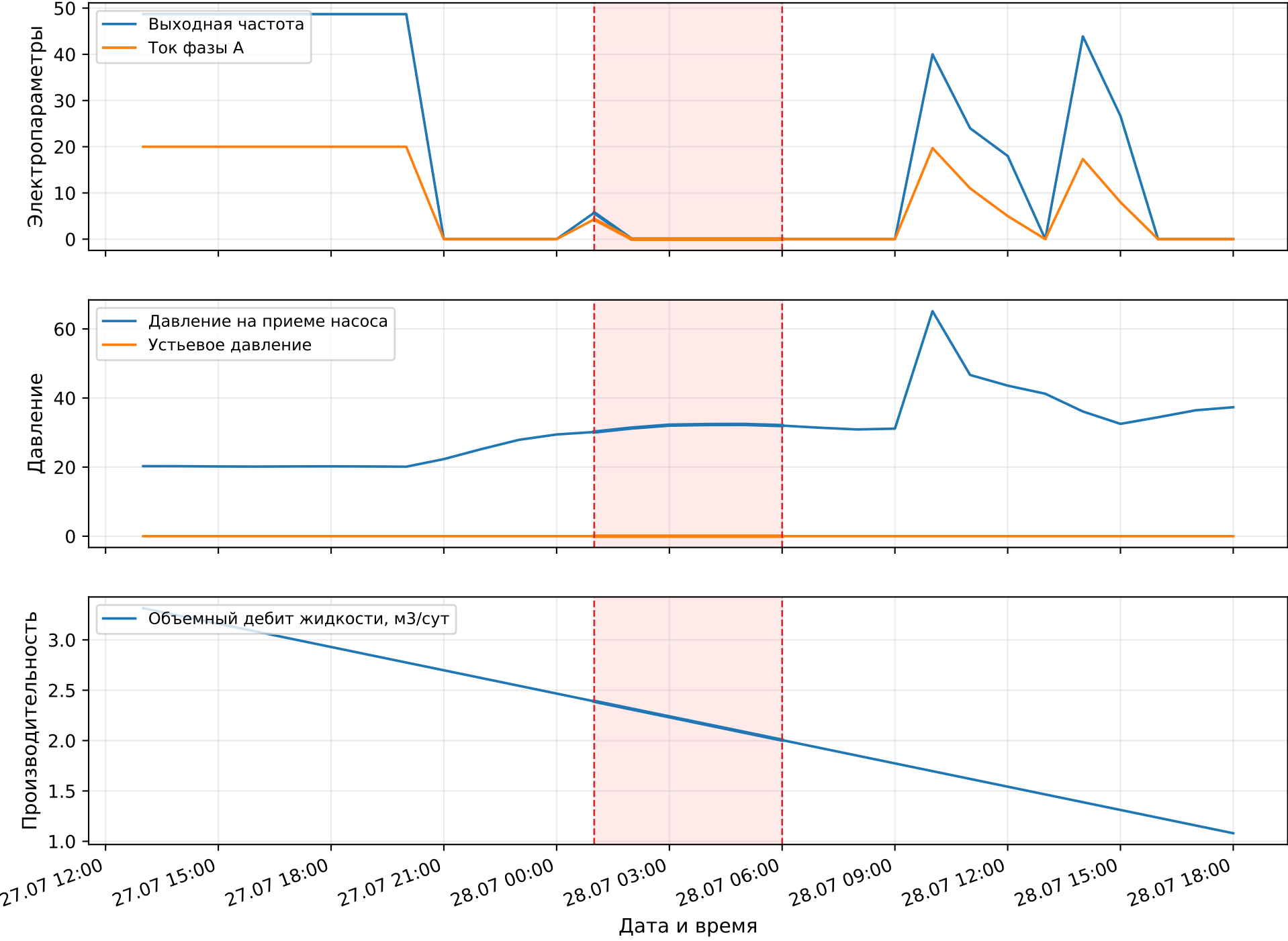
Описание: Объемный дебит жидкости, м3/сут: $\Delta\%$ ср.-82.8; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.126.4; Ток фазы А: $\Delta\%$ ср.122.6

Рост давления на приеме в режиме АПВ
04.04.2024 16:00 - 04.04.2024 18:00 (длительность 3.0 ч, score=42.16)



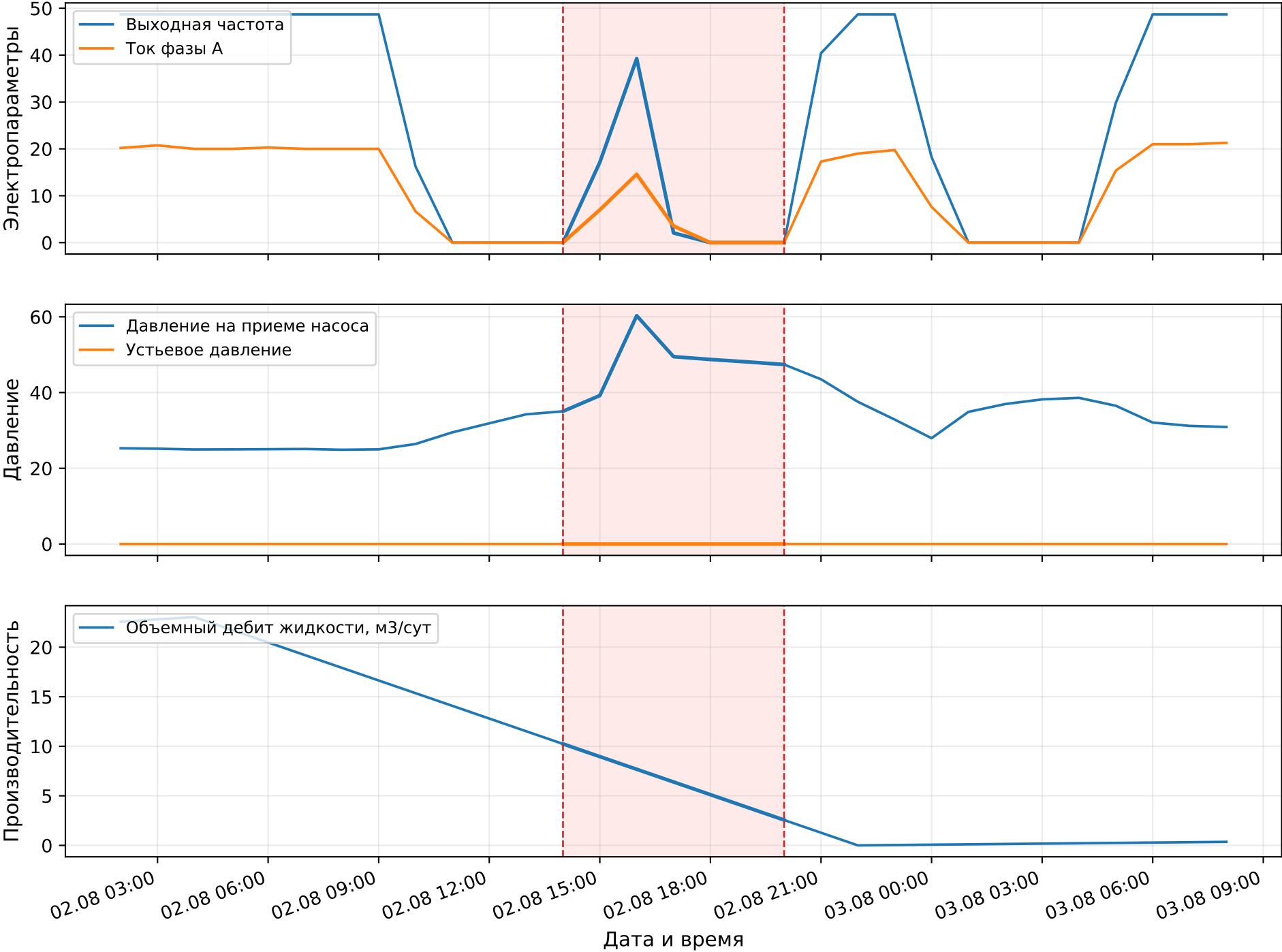
Правило: Рост давления на приеме в режиме АПВ
Описание: Нарастание давления при автоматическом переходе на пониженную частоту и снижении дебита.
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота, Объемный дебит жидкости, м3/сут
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.33.5; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-32.9; Объемный дебит жидкости, м3/сут: $\Delta\%$ ср.-60.0
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -32.95; выходная частота: delta mean = -14.09; давление на приеме насоса: pct mean = 33.51; давление на приеме насоса: delta mean =

Рост давления на приеме в режиме АПВ
28.07.2024 01:00 - 28.07.2024 06:00 (длительность 6.0 ч, score=49.02)



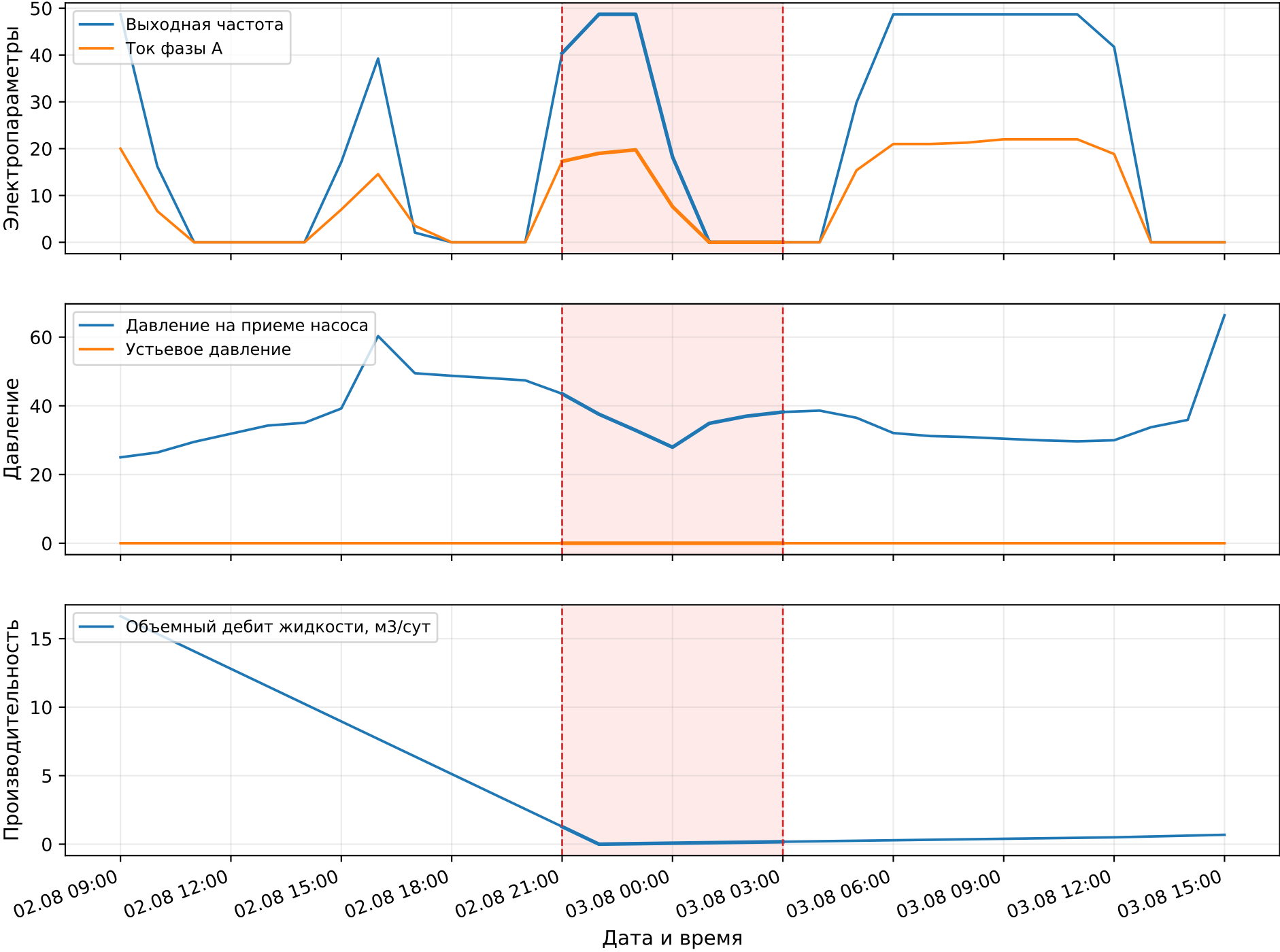
Правило: Рост давления на приеме в режиме АПВ
Описание: Нарастание давления при автоматическом переходе на пониженную частоту и снижении дебита.
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота, Объемный дебит жидкости, м3/сут
Комментарий: Давление на приеме насоса: $\Delta\%$ ср.36.8; Выходная частота: $\Delta\%$ ср.-94.1; Объемный дебит жидкости, м3/сут: $\Delta\%$ ср.-16.2
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -94.06; выходная частота: delta mean = -32.87; давление на приеме насоса: pct mean = 36.75; давление на приеме насоса: delta mean =

Рост давления на приеме в режиме АПВ
02.08.2024 14:00 - 02.%м.2024 20:00 (длительность 7.0 ч, score=52.85)



Правило: Рост давления на приеме в режиме АПВ
Описание: Нарастание давления при автоматическом переходе на пониженную частоту и снижении дебита.
Фокусные метрики: Давление на приеме насоса, Выходная частота, Объемный дебит жидкости, м3/сут
Комментарий: Давление на приеме насоса: Δ% ср.50.4; Выходная частота: Δ% ср.-62.8; Объемный дебит жидкости, м3/сут: Δ% ср.-45.3
Агрегаты: выходная частота: pct mean = -62.78; выходная частота: delta mean = -23.99; давление на приеме насоса: pct mean = 50.42; давление на приеме насоса: delta mean =

Срыв подачи
02.08.2024 21:00 - 03.08.2024 03:00 (длительность 7.0 ч, score=110.58)



Правило: Срыв подачи
Описание: Переход в режим срыва подачи с одновременным ростом частоты/тока и падением дебита.
Фокусные метрики: Объемный дебит жидкости, м3/сут, Выходная частота, Ток фазы А
Комментарий: Объемный дебит жидкости, м3/сут: Δ% ср.-82.8; Выходная частота: Δ% ср.126.4; Ток фазы А: Δ% ср.122.6
Агрегаты: выходная частота: pct mean = 126.36; выходная частота: delta mean = 11.65; ток фазы а: pct mean = 122.59; ток фазы а: delta mean = 4.70; объемный дебит жидкости