

Скважина 454: сводка по отмеченным интервалам

1. Нормальная работа

Период: 03.12.2024 09:20 – 10.12.2024 21:47

Ключевой параметр: давление на приеме рабочая частота ток загрузка

Описание: ??

2. Ненормальная работа

Период: 11.12.2024 01:22 – 18.12.2024 21:35

Ключевой параметр: давление на приеме рабочая частота

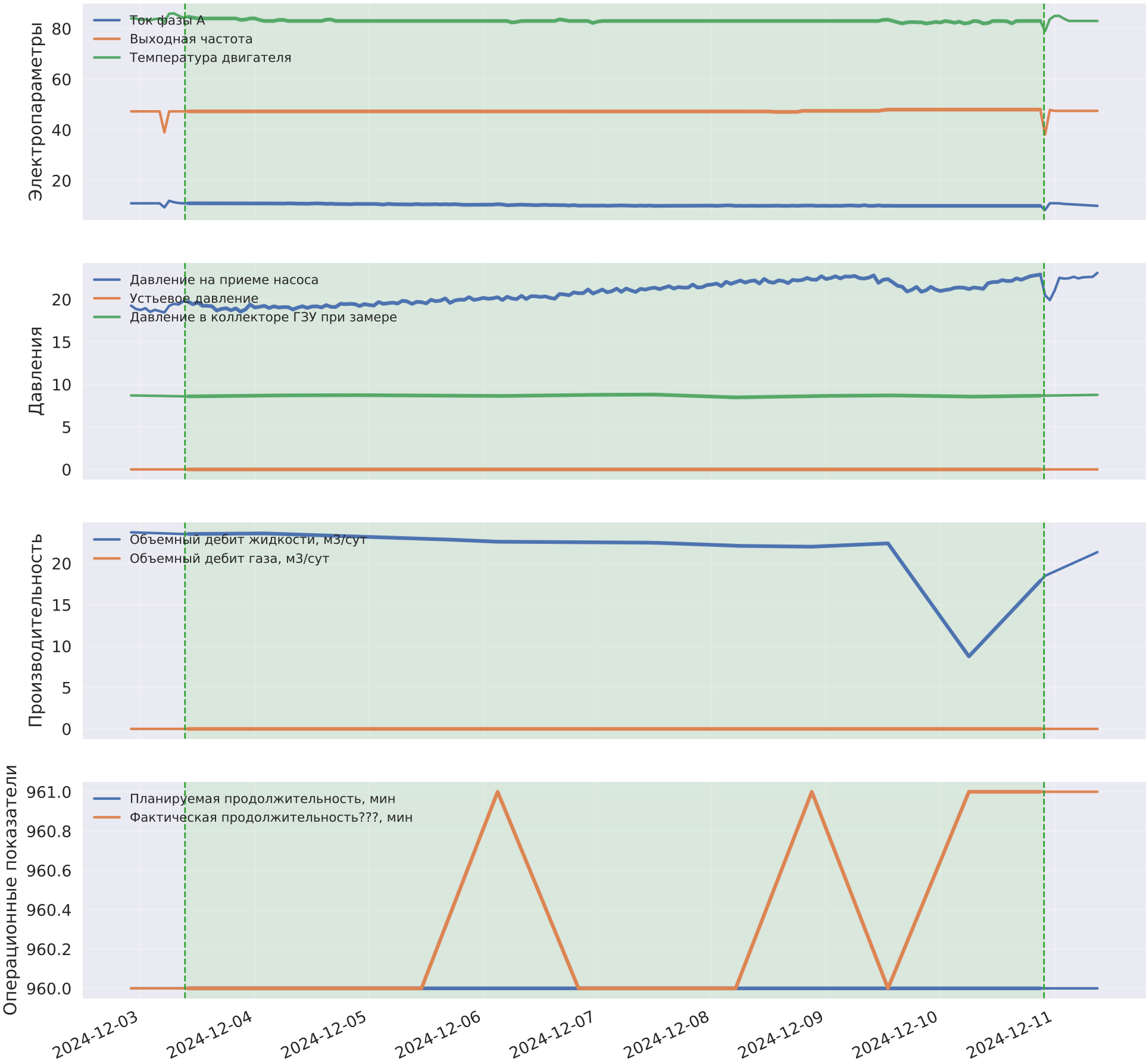
Описание: рост давления на приеме в т.ч. и при увеличении частоты

3. Ненормальная работа

Период: 16.12.2024 10:35 – 18.12.2024 22:15

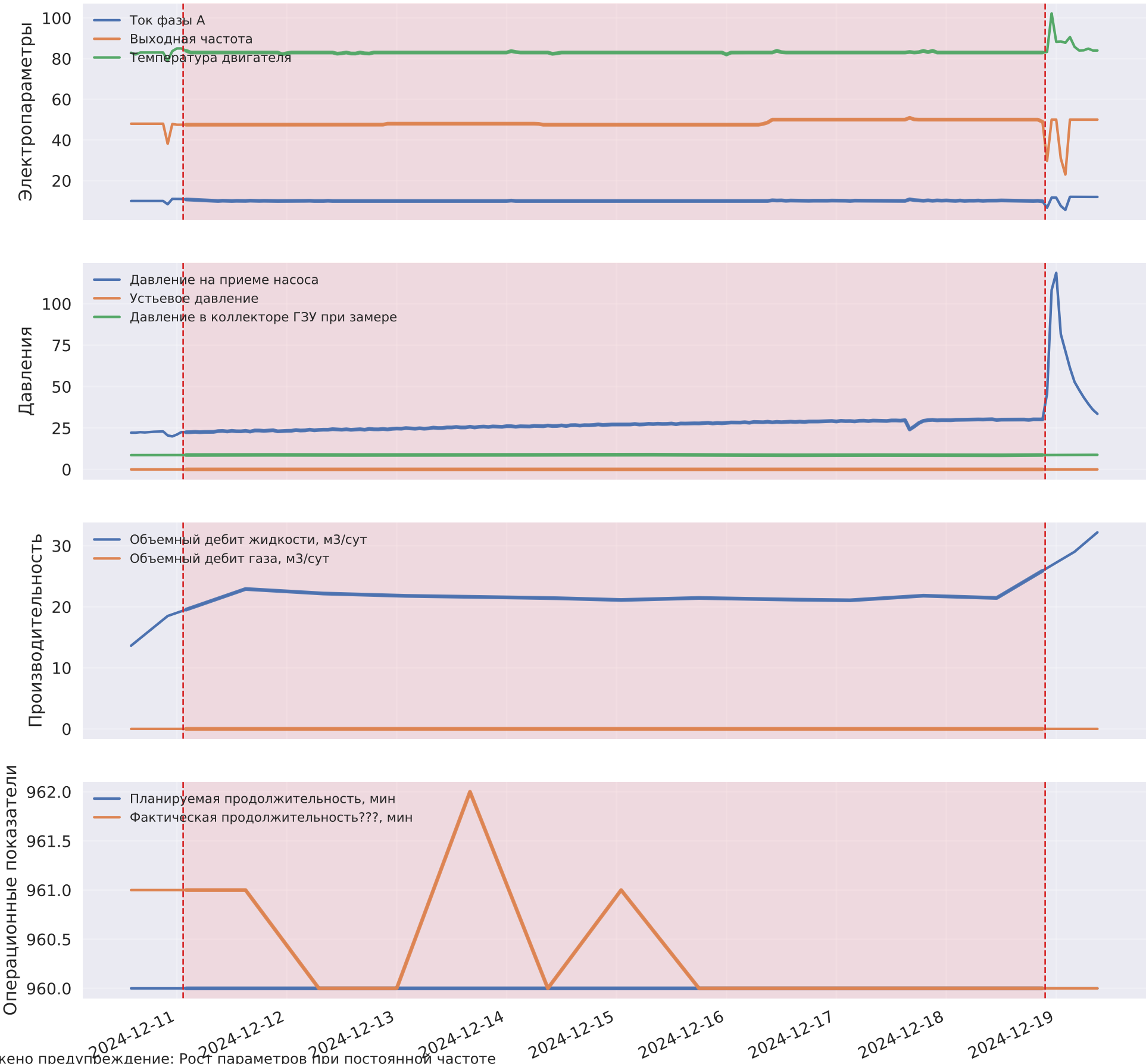
Ключевой параметр: давление на приеме рабочая частота ток загрузка

Описание: переход в режим срыва подачи. Пила по току и загрузке при стабильной частоте



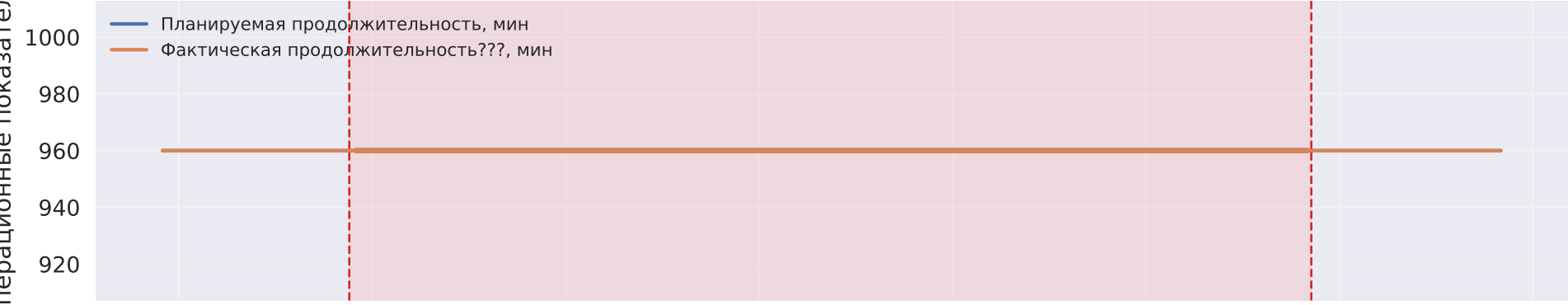
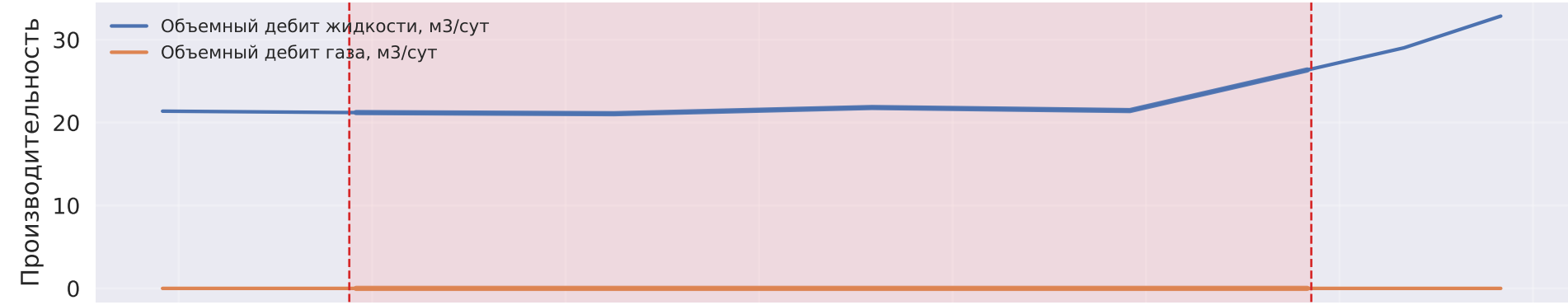
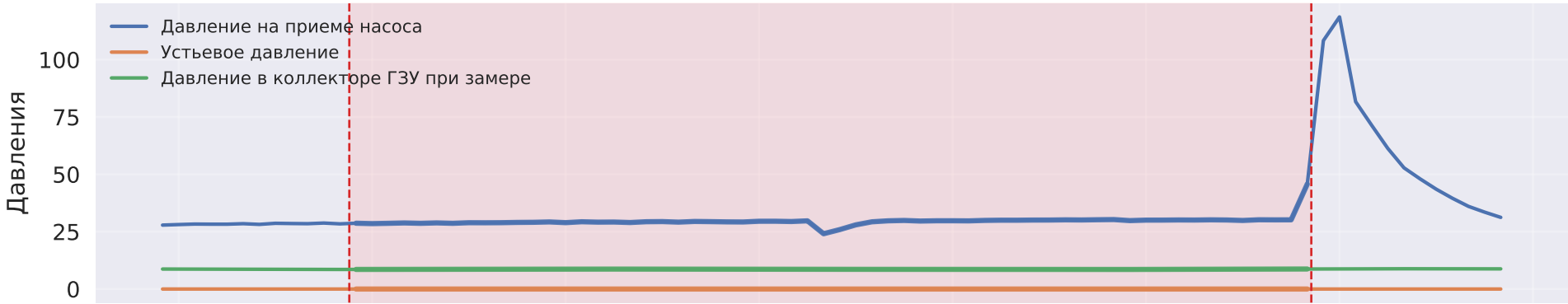
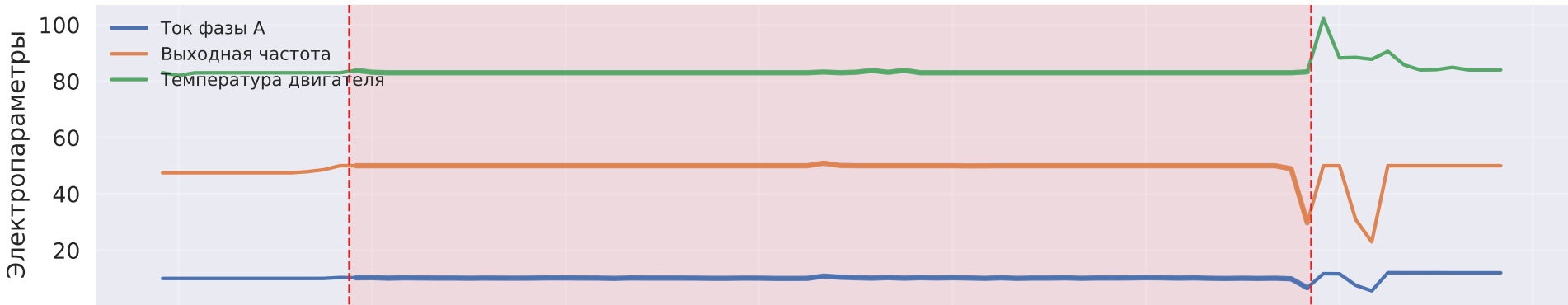
- Ключевой параметр по данным мониторинга: давление на приеме рабочая частота
• Описание инженера: ??
• Итог по параметрам:
- Ток фазы А: среднее 10.34, диапазон [10.00; 11.00], отклонение от фона -0.34 (-3.2%)
 - Выходная частота: среднее 47.44, диапазон [47.10; 48.00], отклонение от фона +0.76 (+1.6%)
 - Температура двигателя: среднее 83.03, диапазон [82.00; 84.65], отклонение от фона -0.61 (-0.7%)
 - Давление на приеме насоса: среднее 20.79, диапазон [18.56; 22.93], отклонение от фона +0.23 (+1.1%)
 - Устьевое давление: среднее 0.00, диапазон [0.00; 0.00], отклонение от фона +0.00 (+nan%)
 - Давление в коллекторе ГЗУ при замере: среднее 8.67, диапазон [8.47; 8.80], отклонение от фона -0.01 (-0.2%)
 - Объемный дебит жидкости, м3/сут: среднее 21.28, диапазон [8.76; 23.62], отклонение от фона -0.51 (-2.4%)
 - Объемный дебит газа, м3/сут: среднее 0.00, диапазон [0.00; 0.00], отклонение от фона +0.00 (+nan%)
 - Планируемая продолжительность, мин: среднее 960.00, диапазон [960.00; 960.00], отклонение от фона +0.00 (+0.0%)
 - Фактическая продолжительность???, мин: среднее 960.31, диапазон [960.00; 961.00], отклонение от фона -0.19 (-0.0%)

Скважина 454 · Ненормальная работаЦелевой период: 11.12.2024 01:22 - 18.12.2024 21:35



- Дата и время
- Обнаружено предупреждение: Рост параметров при постоянной частоте
 - Ключевой параметр по данным мониторинга: давление на приеме рабочая частота
 - Описание инженера: рост давления на приеме в т.ч. и при увеличении частоты
 - Итог по параметрам:
 - Ток фазы А: среднее 10.07, диапазон [9.87; 10.83], отклонение от фона -0.29 (-2.8%)
 - Выходная частота: среднее 48.39, диапазон [47.50; 50.90], отклонение от фона +2.62 (+5.7%)
 - Температура двигателя: среднее 83.00, диапазон [82.04; 83.88], отклонение от фона -2.13 (-2.5%)
 - Давление на приеме насоса: среднее 26.74, диапазон [22.45; 30.29], отклонение от фона -15.12 (-36.1%)
 - Устьевое давление: среднее 0.00, диапазон [0.00; 0.00], отклонение от фона +0.00 (+nan%)
 - Давление в коллекторе ГЗУ при замере: среднее 8.72, диапазон [8.54; 8.90], отклонение от фона -0.01 (-0.1%)
 - Объемный дебит жидкости, м3/сут: среднее 21.68, диапазон [19.54; 25.90], отклонение от фона -1.24 (-5.4%)
 - Объемный дебит газа, м3/сут: среднее 0.00, диапазон [0.00; 0.00], отклонение от фона +0.00 (+nan%)
 - Планируемая продолжительность, мин: среднее 960.00, диапазон [960.00; 960.00], отклонение от фона +0.00 (+0.0%)
 - Фактическая продолжительность???, мин: среднее 960.38, диапазон [960.00; 962.00], отклонение от фона -0.12 (-0.0%)

Скважина 454 · Ненормальная работаЦелевой период: 16.12.2024 10:35 - 18.12.2024 22:15



- Дата и время
- Обнаружено предупреждение: Срыв подачи Пила по различным параметрам
 - Ключевой параметр по данным мониторинга: давление на приеме рабочая частота ток загрузка
 - Описание инженера: переход в режим срыва подачи. Пила по току и загрузке при стабильной частоте
 - Итог по параметрам:
 - Ток фазы А: среднее 10.09, диапазон [6.68; 10.83], отклонение от фона -0.45 (-4.3%)
 - Выходная частота: среднее 49.66, диапазон [29.75; 50.90], отклонение от фона +2.66 (+5.7%)
 - Температура двигателя: среднее 83.06, диапазон [83.00; 83.87], отклонение от фона -2.07 (-2.4%)
 - Давление на приеме насоса: среднее 29.62, диапазон [24.11; 45.75], отклонение от фона -14.81 (-33.3%)
 - Устьевое давление: среднее 0.00, диапазон [0.00; 0.00], отклонение от фона +0.00 (+nan%)
 - Давление в коллекторе ГЗУ при замере: среднее 8.61, диапазон [8.54; 8.73], отклонение от фона -0.10 (-1.2%)
 - Объемный дебит жидкости, м3/сут: среднее 21.90, диапазон [21.07; 26.35], отклонение от фона -3.54 (-13.9%)
 - Объемный дебит газа, м3/сут: среднее 0.00, диапазон [0.00; 0.00], отклонение от фона +0.00 (+nan%)
 - Планируемая продолжительность, мин: среднее 960.00, диапазон [960.00; 960.00], отклонение от фона +0.00 (+0.0%)
 - Фактическая продолжительность???, мин: среднее 960.00, диапазон [960.00; 960.00], отклонение от фона +0.00 (+0.0%)