

г. КОМПАТ, Насосная станция «НС – II»
после модернизации



УСТАНОВЛЕННЫ НАСОСЫ: 3 насоса NPG 65-315A-75/2

Расход $Q = 125 \text{ м}^3/\text{час.}$, Напор $H = 120 \text{ м}$, Потребляемая электроэнергия $N_{\text{потр.}} = 62,3 \text{ кВт}$, $NPSH = 5,76 \text{ м}$;

Удельные затраты электроэнергии при работе одного насоса – $0,55 \text{ кВт/м}^3$.

Снижение удельного потребления электроэнергии – 29% .

г.КОМРАТ, артскважина № 1,№2,№3,№4,№5,№6,№7,№8,№9,№10,№11,№12

после модернизации



УСТАНОВЛЕННЫ НАСОСЫ: TWI 6.30-26-B-SD.

Характеристика в рабочей точке: расход $Q = 25,4 \text{ м}^3/\text{час.}$, напор $H = 217 \text{ м}$, потребляемая мощность $P_1 = 25,4 \text{ кВт}$.

Удельное потребление электроэнергии насосного агрегата TWI 6.30-26-B-SD составляет: $N_{\text{уд.}} = 1,0 \text{ кВт/м}^3$.

Снижение удельного потребления электроэнергии – **15-20 %**.