

Техническое заключение по результатам эксплуатации.

На ЦОФ «Печорская» насосы производства компании **Goulds Pumps** модели 6*8-26 находятся в эксплуатации с 1996 года (ввод первого насоса серийный № 422A378 из восьми).

Назначение: перекачивание суспензии железнорудного концентрата плотностью от 1,4 - 1,8 г/см³. С подачей 600 м³/час и высотой нагнетания до 25 метров.

В эксплуатации, насосы данной модели зарекомендовали себя как высококачественное и надежное оборудование. За все время работы не произошло ни одного отказа связанного с выходом из строя подшипникового узла. Материал проточной части насоса обеспечивает длительный срок службы деталей даже в условиях перекачивания высокоабразивной пульпы. Из опыта эксплуатации установлено, что ресурс этих насосов в 6 раз больше чем ресурс насосов применявшихся ранее. Однако, наиболее подвержена износу всасывающая секция насоса, для увеличения срока службы, рекомендуется футеровать поверхность абразивостойкими металлополимерами. Для обеспечения оптимальных условий технического обслуживания, рекомендуется применение грузоподъемных приспособлений.

Считаю, применение насосов данной модели в тяжелых эксплуатационных условиях технически и экономически оправданным.

И.о главного механика Печорской ЦОФ



Тропин А.А