

АКТ

№ 1 от «27» февраля 2026 г.

О завершении опытно промышленных испытаний

Участок Юбилейного подземного рудника (гор.770м водосборник №2) ООО «ШСУ»

Состав комиссии:

Руководитель, зам.директора по ЭМЧ
ООО «ШСУ»

Сеферов Сергей Анатольевич

Члены комиссии:

Главный энергетик ООО «ШСУ»
Электромеханик СЮПР ООО «ШСУ»

Антонов Алексей Викторович
Нугаманов Юлай Алмасович

Изделие: Погружной насос SDP-90-Н (400В, 90кВт, кабель 20м) в количестве 1 шт, поставщик ООО «Гортехмаш», договор № ПК28/10-2025 от 28.10.2025,

Составили настоящий акт о том, что 25.02.2026 г. на участке Юбилейного подземного рудника (гор.770м водосборник №2), был произведен осмотр погружного насоса SDP-90-Н, находящегося на опытно-промышленных испытаниях с 01.12.2025 г.

Результаты осмотра:

1. Давление на выходе соответствует технической спецификации и составляет 20,2 бар.
2. Осмотрена гидравлическая часть, а именно:

Номер позиции на схеме	Артикул	Наименование
138	5122000	Корпус диффузора PU
143	5122100	Защитное кольцо NBR
131	5164500	Рабочее колесо
141	5124700	Диск диффузора PU
139	5173800	Корпус диффузора PU
142	5124205	Защитное кольцо NBR
140	5124600	Диск диффузора PU
135	5124301	Корпус диффузора. NBR

При визуальном осмотре, не установлено наличие повышенного механического износа, вызванного воздействием абразивных частиц в перекачиваемой среде.

3. Проведена проверка электродвигателя:

- Замер сопротивления изоляции мегомметром на напряжении 1000В между фазными проводами и корпусом/заземлением составил 500МОм. Сопротивление изоляции соответствует норме.

- Сопротивление датчика Pt100 подшипникового узла электродвигателя соответствует температуре.

Вывод комиссии:

На основании проведенного осмотра и анализа условий эксплуатации комиссия приходит к заключению, что погружной насос SDP-90-Н (400В, 90кВт, кабель 20м) соответствует заявленным характеристикам и рекомендуется для эксплуатации.

Руководитель



С.А. Сеферов

Члены комиссии



А.В. Антонов

Ю.А. Нугаманов