



Референции по насосам HDP

Акт

по результатам контрольного вскрытия насосного агрегата 14/12 HDP

тех. № 8-44

Комиссия в составе:

- | | |
|---------------------------------|--------------|
| 1. Ведущий специалист -Технолог | Маликов С.В. |
| 2. Механик УО-1 | Дураков В.Н. |

Руководитель сервисной службы

ООО «Наutilus Технологии» Якименко А.Н.

Составили настоящий акт по результатам осмотра проточной части насосного агрегата 14/12 HDP установленного на технологическом месте №8-44. Нарботка агрегата на момент осмотра составила 1437 мото/часов.

Производилась частичная разборка трубной обвязки агрегата и проведена диагностика износа компонентов насоса:

- Передний броне диск 14/12 HDP (арт. NT102000) – начальная стадия износа (не более 7%);
- Рабочее колесо 14/12 HDP (арт. NT301050M) – начальная стадия износа (не более 5%);
- Задний броне диск 14/12 HDP (арт. NT100006) – начальная стадия износа (не более 7%);
- Футеровка улиты 14/12 HDP (арт. NT 101000) – начальная стадия износа (не более 3%).

Эксплуатационные характеристики насоса в работе перед остановкой:

Температура подшипникового узла:

Со стороны насоса – 45 град. С;

Со стороны двигателя – 42 град. С;

Вибрация подшипникового узла во всех проекциях не превышает – до 1,5 мм/с.

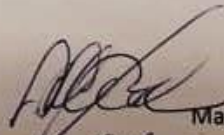
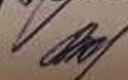
Уровень масла – в норме.

Рабочие параметры электродвигателя – в норме.

Принятые решения:

Продолжить эксплуатацию агрегата до наработки 3000 мото/часов. Провести осмотр агрегата для последующего прогнозирования наработок элементов проточной части насоса. Прогнозируемая наработка проточной части: броне диски – не менее 8 000 часов; футеровка улиты и рабочее колесо – не менее 10 000 часов.

Подписи:

- | | | |
|-----------------------------------|--|--------------|
| 1. 1 Ведущий специалист -Технолог |  | Маликов С.В. |
| 2. Механик УО-1 |  | Дураков В.Н. |

Руководитель сервисной службы

ООО «Наutilus Технологии»



Якименко А.Н.



Металлоинвест
Михайловский ГОК

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник ФОК

П.В. Пузаков

« _____ » _____ 2019г.

АКТ от 02.06.2020г

Комиссия в составе:

Главный механик ФОК

Главный энергетик ФОК

Начальник участка СФиСО ФОК

Клишин С.Н.

Стариков И.Г.

Маликов И.Д.

Составили настоящий акт в том, что 28.03.2020г на участке сырых окатышей в технологической схеме смонтированы и запущены в работу насосные агрегаты 10/8 НДР, поставщик «Наutilus Технолоджи» на рабочие места согласно Т.З. ФОК.

В ходе эксплуатации насосы обеспечивают заявленные технологические характеристики, работают без каких-либо отказов и замечаний, вибрационные и температурные параметры соответствуют паспортным данным. Простота конструкции насосов НДР позволяет не проявлять повышенного внимания со стороны технологического персонала.

В настоящее время наработка составила 1250 моточасов.

Главный механик ФОК

Главный энергетик ФОК

Начальник участка СФиСО ФОК

Клишин С.Н.

Стариков И.Г.

Маликов И.Д.