

**Информационная справка
по практике применения смазок серии ВНИИНЕФТЕХИМ**

В течении 2016 г. на оборудовании Участка обезвоживания и погрузки концентрата ДОФ АО «ОЛКОН» проведены опытно-промышленные испытания смазок:

- ВНИИНЕФТЕХИМ 007
- ВНИИНЕФТЕХИМ 009
- ВНИИНЕФТЕХИМ 019

(производитель - Завод смазок ООО «ТЕХМАРКЕТ»).

Результаты опытно-промышленных испытаний признаны положительными, принято решение о применении указанных смазок на следующем оборудовании:

- ВНИИНЕФТЕХИМ 007 применяется на подшипниках и зубчатой передаче сушильного барабана, в условиях высоких нагрузок, низких температур, в контакте с грязью и водой, с прокачкой через централизованную систему смазки ЛИНКОЛЬН.

Сушильный барабан представляет собой цилиндр диаметром 6.4 м и длиной 39.5м. вращается со скоростью 2 об/мин. Производительность 625 т/час.

При проведении планового ТО, представителем компании Metso, отмечено отсутствие следов износа зубчатой передачи. Отсутствие износа на зубчатых муфтах привода сушильного барабана.

Прекратились простои, связанные с поломкой форсунок для распыления смазки.

- ВНИИНЕФТЕХИМ 009,019 применяется на шарнирных соединениях, осях, пальцах, головках тяг грейферных кранов, с прокачкой через централизованную систему смазки ЦСС, в условиях высоких нагрузок, низких температур, в контакте с грязью и водой.

За период применения смазок серии ВНИИНЕФТЕХИМ с 2016 года по настоящее время, замечания и претензии к эксплуатационным свойствам продукции отсутствуют.

Смазки ВНИИНЕФТЕХИМ 007, 009, 019 соответствуют требованиям технических специалистов Участка обезвоживания и погрузки концентрата ДОФ АО «Оленегорский ГОК».

В сравнении с ранее применяемыми смазками произошло увеличение периода досмазывания, снижение расхода смазочных материалов, были исключены случаи простоев по причине некачественной смазки, сократился расход подшипников.

Мастер по ремонту СГМ ДОФ



С.М.Соловей