

**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник ОФ

ООО ГРК «Быстринское»

Р.С. Елецкий

12 2024 г.

**АКТ №05**

**Завершение ОПИ футеровки крышки METAR-7000  
на насос KREBS slurryMAX 6x6-15.3 поз. 440-PU-204  
обогащительной фабрики ООО ГРК «Быстринское»**

27 декабря 2024 г.

**Комиссия в составе:**

**Присутствовали/Участвовали от ООО «ГРК «Быстринское»**

Начальник УНЭИР

Посохов С.В.

Главный механик СГМ ОФ

Самусев В.Н.

Начальник ТУ ОФ

Абдулгужин В.Р.

Ведущий специалист ГН УНЭИР

Макаров В.В.

**Присутствовал/Участвовал от ООО «МЕТАРОССА ИНЖИНИРИНГ»**

Генеральный директор

Цыбулько И.В.

**Результаты осмотра:**

Составила настоящий акт о том, что 17.12.2024 г. в рамках программы опытно-промышленных испытаний на технологическом участке обогащительной фабрики «ГРК «Быстринское» II технологической линии, ремонтным персоналом СГМ ОФ произведен демонтаж насоса перекачки концентрата первой перемешивающей флотации меди KREBS slurryMAX 6x6-15.3 на поз. 440-PU-204 для завершения испытаний футеровки крышки (корпуса со стороны всаса) METAR-7000, поставленного компанией ООО «МЕТАРОССА ИНЖИНИРИНГ».

Демонтаж насоса выполнен согласно требованиям технической безопасности. В результате осмотра состояния футеровки крышки (корпуса со стороны всаса) METAR-7000, обнаружено повреждение футеровочного элемента, вызванное абразивным износом (Приложение1).

Датой ввода в эксплуатацию футеровки крышки (корпуса со стороны всаса) METAR-7000 на насос KREBS slurryMAX 6x6-15.3 поз. 440-PU-204 является 17.12.2023 г. Нарботка на 17.12.2024 г. составляет 4 070,4 мото-час.

**Решение комиссии:**

1. Завершить опытно-промышленные испытания футеровки крышки (корпуса со стороны всаса) METAR-7000 на насос KREBS slurryMAX 6x6-15.3 (поз. 440-PU-204), поставленный компанией ООО «МЕТАРОССА ИНЖИНИРИНГ», в условиях производства ООО «ГРК «Быстринское»;
2. Признать успешными проведённые опытно-промышленные испытания футеровки крышки (корпуса со стороны всаса) METAR-7000;
3. Продолжить эксплуатацию футеровки крышки (корпуса со стороны всаса) METAR-7000 на насос KREBS slurryMAX 6x6-15.3 (поз. 440-PU-204), поставленной компанией ООО «МЕТАРОССА ИНЖИНИРИНГ» в условиях производства ООО «ГРК «Быстринское» до момента обнаружения критического повреждения, при котором продолжение эксплуатации становится невозможным;
4. Успешное проведение опытно-промышленных испытаний служит основанием для планирования и организации закупочной процедуры по футеровке корпусов насосов компанией ООО «МЕТАРОССА ИНЖИНИРИНГ» в соответствии с действующим в ПАО ГМК «Норильский никель» порядком;
5. Ведущему специалисту ГН УНЭиР Макарову В.В. направить данный акт представителям компании ООО «МЕТАРОССА ИНЖИНИРИНГ».

**Представители от ООО «ГРК «Быстринское»:**

Начальник УНЭиР



С.В. Посохов

Главный механик СГМ ОФ



В.Н. Самусев

Начальника ТУ ОФ



В.Р. Абдулгужин

Ведущий специалист ГН УНЭиР



В.В. Макаров

**Представитель от ООО «МЕТАРОССА ИНЖИНИРИНГ»**

Генеральный директор



И.В. Цыбулько

**Приложение 1**

**Футеровка крышки METAR-7000 до монтажа**



Футеровка крышки МЕТАР-7000 на момент осмотра

