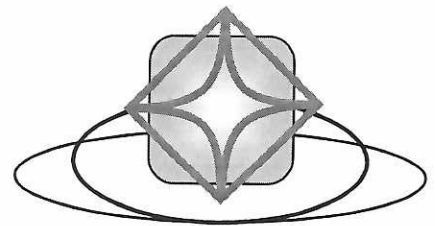


АО «ПОКРОВСКИЙ РУДНИК»

676150, Россия, Амурская область, Магдагачинский р-н,
с. Тыгда, ул. Советская, 17,
тел./факс (4162) 39-44-87 E-mail: amur-mine3@atlasmining.ru
ИНН 2818002192, КПП 281801001

675000, Россия, Амурская область, г. Благовещенск,
ул. Ленина, 140/1, ул. Калинина, 137
тел./факс (4162) 39-09-73
E-mail: amur-blg@atlasmining.ru



“Pokrovskiy mine”

Исх.: № 4264/1 от 15.12.2024г

Генеральному директору
АО «РУДОАВТОМАТИКА
им. В.В. Сафошина»
А.С. Чаплыгину

Уважаемый Александр Сергеевич!

АО «Покровский рудник», Амурская область, п. Тыгда с 2023г. эффективно эксплуатирует три экскаватора ЭКГ-12К производства ООО «ИЗ-КАРТЭКС имени П.Г. Коробкова».

До этого в 2022 году при выборе экскаваторов специалисты АО «Покровский рудник» посетили предприятия АО «Стойленский ГОК» г. Старый Оскол, где ознакомились с основным электрооборудованием и узлами вводимого в эксплуатацию нового ЭКГ-12К.

По итогам формирования технического задания для приобретения в последующем экскаваторов одним из основных требований было укомплектования системой управления и двигателями по схеме ПЧ-АД.

За время эксплуатации экскаваторов ЭКГ-12К гараж. №№ 1, 2 и 3 было выявлено ряд положительных моментов:

1. НКУ переменного тока производства АО «РУДОАВТОМАТИКА им. В.В. Сафошина» позволяет работать с $\cos\varphi=0.98 - 0.99$ при любых режимах работы экскаватора. Средняя производительность экскаватора составила 2 400 тыс. куб. м в год.
2. Электрооборудование НКУ надежное, простое в обслуживании и ремонте. Все возникавшие неисправности НКУ устранялись в кратчайшие сроки. Этому способствует конструкция НКУ, при которой все блоки и узлы легко визуалью проверить, включая и силовые преобразователи частоты. Это так же существенно упрощает техническое обслуживание НКУ.

Использование бесконтактных контакторов в ШВП позволяет плавно запускать вентиляторы и компрессор. Тем самым продлевается их ресурс.

В НКУ имеется развитая информационно-диагностическая система с сенсорным монитором в кабине машиниста. Это способствует существенному сокращению времени на техническое обслуживание и ремонт.

3. Асинхронные двигатели главных приводов производства ОАО «Карпинский электромеханический завод» работают исправно, не требуют обслуживания (кроме добавления смазки в подшипниковый узел), увеличен (до 3000 моточасов) межсервисный интервал. Датчики скорости на двигателях не требуют настройки и регулировки.
4. Сервисная служба ООО СЦ «УЗТМ-КАРТЭКС» имеет многолетний опыт обслуживания НКУ. Специалисты прошли бесплатное обучение на предприятии – изготовителе НКУ и самостоятельно в полной мере обеспечивают бесперебойную работу экскаваторов.

Таким образом, АО «Покровский рудник» и в дальнейшем планирует использовать высокоэффективную карьерную технику вышеуказанных российских производителей оборудования.

Главный механик АО «Покровский рудник»



Хетагуров Т.К.