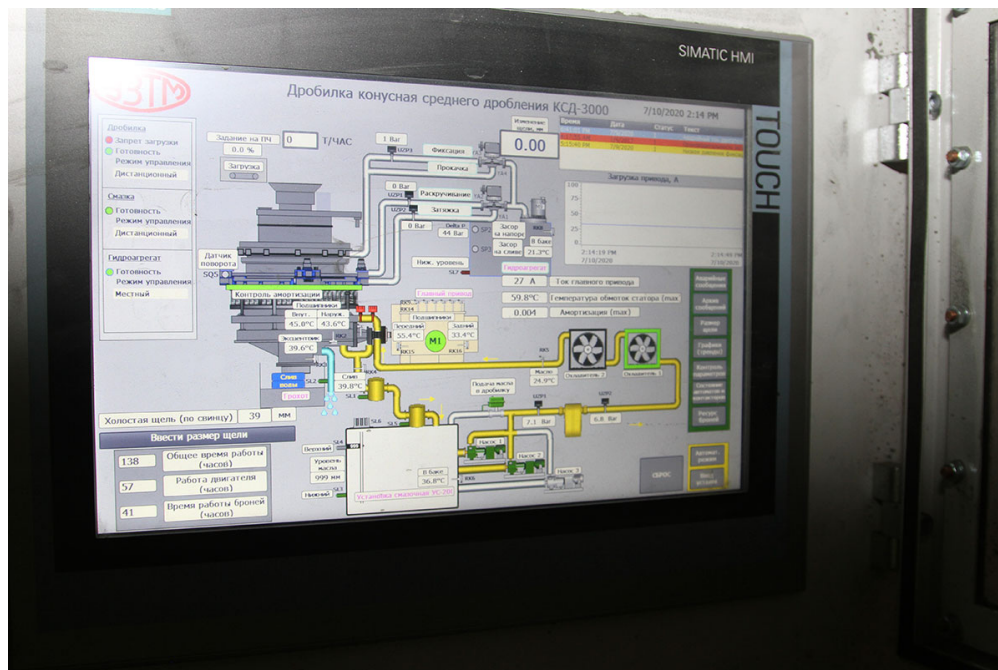


«Карельский окатыш» запустил в работу уникальную дробилку производства УЗТМ

Дата публикации: 06 августа 2020



«Карельский окатыш» запустил в работу уникальную конусную дробилку среднего дробления КСД-3000/1500. Ее производительность - 1500 тонн в час, что на 200 тонн больше, чем у ее предшественницы - КСД 1000/1200. Новая дробилка увеличит производительность фабрики в среднем на 4800 тонн в сутки.

Инженеры-конструкторы «Уралмашзавода» воплотили в ней современные наработки и технологии. Оборудование оснащено интеллектуальной системой автоматизации. Теперь работнику не требуется спускаться в маслозал или звонить оператору, чтобы проконтролировать состояние работы оборудования. В режиме реального времени на сенсорном экране отображается температура, уровень и давление масла, нагрев подшипников, амплитуда амортизации, производительность.

«Уникальность КСД-3000/1500 состоит в том, что для получения более измельченного продукта в конструкции применена новая камера дробления, а также усилена система амортизации. Важно, что теперь в дробилке заложено гидравлическое регулирование разгрузочной щели. На предыдущих дробилках КСД не было такой функции, и работникам приходилось вручную переустанавливать тяжелые пики гидротолкателей для регулировки разгрузочной щели. Сейчас специалисты будут производить регулирование посредством

гидромоторов, нажав несколько кнопок на пульте управления», – пояснил начальник участка дробления «Карельского окатыша» **Алексей Лесонен**.

Новая дробилка разработана специально под технологические требования «Карельского окатыша». В сентябре планируется монтаж аналогичного агрегата.

По сообщению пресс-службы АО «Карельский окатыш»