



↑ За три недели работы инженерам «РИДТЕК» удалось поделиться опытом не только с сотрудниками ОмЗИФ, но и с представителями подрядных организаций, принимающих участие в монтажных работах

ОмЗИФ готовится к переходу на экохвосты

МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. Строители комплекса полусухого складирования (ПСС) хвостов ОмЗИФ завершили строительно-монтажные работы и приступили к индивидуальным испытаниям технологического оборудования.

Тонкая настройка

Сейчас на месте трудятся сотрудники «Серебра Магадана» и подрядных организаций, в том числе инженеры «РИДТЕК». Эта компания поставила произведенные в КНР пресс-фильтры — основное оборудование для ПСС (аналогичное уже работает в Омолонской ЗРК, на ЗСУ и в ЮВГК).

«Специалисты «РИДТЕК» присутствовали на всех ключевых этапах, контролировали монтаж», — отмечает Максим Исенко, заместитель главного инженера по капитальному строительству «Серебра Магадана».

В ходе индивидуальных испытаний оборудования сотрудники «Серебра Магадана» принимают активное участие в работе и параллельно учатся обслуживать, эксплуатировать различные элементы комплекса. Специалисты энергомеханической службы Дуката отмечают, что трудностей пока нет. Автоматические системы во многом схожи с теми, которые уже работают в главном корпусе ОмЗИФ.

«Весь процесс фильтрации контролируется высокоточными датчиками, которые требуют ежедневной проверки и обслуживания», — отметил Артур Бикбаев, инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике ГОКа «Дукат». — Тонкостей достаточно много, поэтому совместная работа с подрядчиками во время настройки оборудования упростит нам работу в дальнейшем — мы будем знать, где искать возможные сбои».

Каждая технологическая операция пресс-фильтра отражается на сенсорной панели шкафа управления. Сюда же будет стекаться информация о состоянии насосов питания фильтров, системы регенерации. По словам инженеров ОмЗИФ, до мая необходимо все нюансы оборудования изучить, понять и освоить.

Дистанционная работа

Во время строительства корпуса фильтрации за несколько тысяч километров от Омсукчана была организована другая большая работа.

В Санкт-Петербурге в лаборатории «Полиметалл Инжиниринга»

специалисты дирекции по научно-технологическим исследованиям провели дополнительные тесты и сравнительный анализ фильтровальной ткани — как отечественной, так и из КНР. От нее зависит конечная влажность кека, качество его отделения от ткани, чистота фильтрата, время фильтрования.

Для проведения этих исследований специалисты «Серебра Магадана» оперативно отобрали пробы хвостов ОмЗИФ при переработке руды с ГОКа «Дукат», а также специально подготовили пробы пульпы, характеризующие хвосты при переработке руд с месторождений Доронинское, Лоток и Перевальное. Кроме того, было организовано исследование свойств хвостов и подбор фильтровальной ткани с проверенным российским поставщиком «Пром Текс».

Сами же пусконаладочные работы с подачей пульпы на участке ПСС запланированы на май. Их задача — вывод объекта на проектную мощность: обоживание хвостов ОмЗИФ при производительности 1,6 млн тонн в год.

**Варвара ИВАНОВА,
Елена ШИРОКОВА**

