

Увеличение извлечения на +4 п.п. на обогатительной фабрике в России

Ситуация

Наш клиент, крупнейший российский производитель удобрений, столкнулся с падением товарного извлечения: на протяжении нескольких месяцев показатель был ниже средних значений за предыдущие 3 года, отставание достигало 3,5 п.п. Падение извлечения было связано с ростом объема переработки и нестабильностью процесса флотации. Клиент пригласил нашу команду для повышения показателя извлечения.

Что было сделано

- Разработаны и внедрены организационные и технические мероприятия, не требующие значительных капитальных вложений, что позволило увеличить извлечение

Результаты

- **+4 п.п.** в последние месяцы проекта к извлечению относительно сравнительных зимних периодов
- **+1,8 п.п.** к значению извлечения относительно старта проекта. В последние 3 месяца проекта извлечение достигло исторического максимума несмотря на ухудшение качества руды

Коэффициент извлечения по неделям, %

