



МОДЕРНИЗАЦИЯ ФИЛЬТР-ПРЕССОВ В ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Зачастую предприятия, эксплуатирующие фильтр-прессы, сталкиваются с необходимостью повышения эффективности или производительности отделения фильтрации. Причиной этому может служить невыход на проектные мощности по ошибке проектантов или производителей оборудования, увеличение руководством производственных задач, изменение состава перерабатываемого сырья и многое другое.

Покупка нового или дополнительного, как правило, дорогостоящего фильтра далеко не всегда рационально, но также может и не решать существующую проблему. В этом случае решением может служить модернизация существующего фильтр-пресса.

Основные цели модернизации фильтр-пресса в золотодобывающей промышленности:

- увеличение производительности фильтр-пресса по объему фильтруемой суспензии или выгружаемому осадку
- принципиальное снижение влажности осадка
- сокращение времени всего цикла фильтрации, за счёт чего увеличивается суточная производительность фильтра

- снижение эксплуатационных затрат
- повышение эффективности процессов промывки и просушки осадка
- увеличение срока службы фильтровальных плит и тканей

Наша компания предлагает модернизацию фильтр-прессов всех известных производителей:

Andritz (Германия), Outotec (Larox, Финляндия), Diemme (Италия), Netzsch (Германия), Diefenbach (Италия), Faure (Франция), Envites (Чехия), Metso (Швеция), НПК «Восточная Украина» (фильтр-прессы ЧМ), БМЗ «Прогресс» (Украина), JingJin (Китай), Zongda Bright (Китай) и другие.

Для определения возможности и степени повышения рабочих характеристик фильтр-пресса наши специалисты проводят

технологический аудит. По результатам технологического аудита мы даем рекомендации по оптимизации цикла фильтрации, работы автоматизации, подбору фильтровальных тканей, ремонту фильтровальных плит, решаем многие вопросы эксплуатации непосредственно на месте, а также готовим технико-экономическое заключение на предмет модернизации вашего фильтр-пресса.

В большинстве случаев согласно технико-экономическому обоснованию срок окупаемости модернизации фильтр-пресса не превышает и года, а при большой производительности – и нескольких месяцев или даже недель.

У нас есть успешный опыт модернизации множества фильтр-прессов по всей России и из разных отраслей промышленности.

По вопросам подбора данного оборудования, а также проведения лабораторных и промышленных испытаний просим обращаться к нашим официальным представителям:

ООО «КемИнС», тел. +7 (495) 989 22 69, office@cesolutions.ru
г. Москва, Научный проезд, д. 14А стр. 1

