

ОТЗЫВ

на дипломную работу магистра на тему «Совершенствование технологии обезвоживания жидких отходов ЦОФ «Св. Варваринская» студентки группы 184 М - 17 - 2 ММФ Дубилевской О.О.

В дипломной работе представлена разработка усовершенствованной технологии обработки обезвоживание тонких отходов в условиях ЦОФ «Св. Варваринская».

Капитальные и эксплуатационные затраты камерных фильтр-прессов, соответственно, в 2-3 и 4 раза выше ленточных. Однако, для обезвоживания и утилизации отходов флотации или просто жидких отходов углеобогатительных фабрик наиболее целесообразно применение камерных фильтр-прессов, обеспечивают получения качественных двух конечных продуктов: осадки с влажностью, что позволяет перевозить его автотранспортом, и фильтрата, используемого как техническая вода. При этом осуществляется замыкание водно-шламовой схемы фабрики и отпадает необходимость илонакопителя.

Выполненный в дипломной работе расчет экономической целесообразности предлагаемого решения подтвердил предположения автора.

Считаю, что дипломная работа соответствует своей теме, выполнена в полном объеме на высоком профессиональном уровне и заслуживает оценки "отлично", а ее автор присвоения квалификации горный – инженер технолог.

Руководитель
дипломной работы
канд. техн. наук, доц. каф. ОПИ



Д.А. Полулях