

[...Восемь декантеров с плоским дном диаметром ... м емкостью ...м² каждый и 20 промывных аппаратов аналогичных размеров установлены в специальном отделении для декантации и промывки илистой части красной грязи.

В условиях расширения завода и в связи с необходимостью его переоборудования для сухого хранения грязи, а также с целью значительно снизить выделение из грязи щелочи планируется построить 3 новых декантера с коническим дном, которые будут использованы следующим образом:

2 - для декантации илистой грязи;

1 - для ... этапа промывки, для достижения в сцеженной грязи пропорции ...;

С целью гарантировать соблюдение технологии сухого хранения грязи после обработки, для очистки промывного аппарата, один из глубоких декантеров будет использоваться в качестве промывного аппарата. Что касается декантации, необходимо будет использовать вместо глубокого декантера два имеющихся в наличии декантера с плоским дном.

Необходимо сделать то же самое после обработки для очистки каждого глубокого декантера. Имеющиеся в наличии промывные аппараты расположены в два ряда и используют технологию промывки противотоком.

На I-ом этапе каждой линии производства в качестве стабилизирующего раствора подается вода, предварительно отфильтрованная суспензией промывки производственного гидрата.

Во время промывки предусмотрен отбор промывочной воды для второй промывки, ее нагрев и каустификация. После каустификации эта вода подается на I-ый этап промывки...]