

Повышение качества топочных мазутов

© Зверева Эльвира Рафиковна

Кафедра «Технология воды и топлива». Казанский государственный энергетический университет.

Ул. Красносельская, 51. г. Казань, 429991. Республика Татарстан. Россия.

Тел.: (834) 519-42-53. E-mail: belvira6@list.ru

Ключевые слова: *тепловая электростанция, мазут, многофункциональная присадка, шлам водоподготовки.*

Аннотация

Предложено в качестве многофункциональной присадки к тяжелому, высокосернистому топочному мазуту использовать карбонатный шлам, образующийся при подготовке питательной воды на теплоэлектростанциях. Рассмотрены свойства присадки и ее влияние на эксплуатационные свойства мазутов. Оценена предварительная экономическая эффективность применения предлагаемой присадки.