

# НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Компания «Техносибэко» является официальным дилером крупнейшего в мире химического концерна «БАСФ» в России и поставляет потребителям весь спектр химреагентов. Современные полимерные флокулянты «Магнафлок» и «Цетаг» способны интенсифицировать процессы сгущения шламов, обезвоживания осадков на ленточных фильтр-прессах и вакуум-фильтрах в технологических процессах углеобогащения.

Для водоканалов и очистных сооружений предлагаем серию «Магнафлок-LT», которая эффективно применяется в процессах водоподготовки. Катионные полимеры серии «Магнафлок-380» предназначены для получения высоких показателей при обезвоживании коммунальных осадков на центрифугах и ленточных

фильтр-прессах. Также флокулянты и коагулянты позволяют осуществить химическую очистку сточных и оборотных вод промышленных предприятий, что является актуальным в связи с ужесточением экологических требований.

Одним из новых направлений, не имеющих аналогов у других производителей, явилось создание новой технологии. РЕОМАКС™ ETD — это использование продуктов, модифицирующих реологические характеристики хвостов в местах их захоронения. Ее использование во время перекачки сгущенного продукта по трубопроводу придает осадку требуемые физические характеристики для оптимального захоронения, улучшает отвалообразование, ускоряет водоотведение, подвижность и способность к реабилитации, увеличивает устойчивость поверхности, улучшает качество влаги, минимизирует потери при испарении. Дополнительные преимущества использования связаны со скоростью водоотведения. 50% воды отделяется хвостом за 5-7 дней — для осадков, обработанных РЕОМАКС™ ETD, и за более чем 7 недель — без обработки.

В отстойниках образуется структурированный сгущенный осадок, который многократно перекачивается на значительные расстояния перед окончательным захоронением. Более 90% структуры, образованной в течение первичного осаждения, разрушается во время этого процесса, что приводит к ослаблению транспортных характеристик для эффективного захоронения. При этом можно значительно сократить площади хранения осадка, значительно улучшая его качество. Образующийся однородный, стабильный, быстро сохнущий отвал увеличивает продолжительность хранения, упрощается обслуживание и рекультивация.

Квалифицированные специалисты технологического отдела ООО «Техносибэко» совместно с кафедрой ОПИ КузГТУ проводят исследования и разрабатывают оптимальные реагентные режимы использования флокулянтов для предприятий различного профиля. Мы предлагаем, с привлечением специалистов компании БАСФ, провести на предприятиях Кузбасса лабораторные и промышленные испытания по применению технологии РЕОМАКС™ ETD.

Кроме всего, компания осуществляет обучение обслуживающего персонала предприятий-клиентов по эффективному применению реагентов и полное технологическое сопровождение на протяжении всего срока сотрудничества.

Наши сотрудники постоянно совершенствуют свои профессиональные навыки, что гарантирует качественное обслуживание, индивидуальный подход к каждому покупателю и обеспечивает реализацию проектов с учетом всех требований клиента.

**652644, Россия,  
Кемеровская обл., г. Белово,  
мкр. Технологический, стр. 11  
Тел./факс: (38452) 97-234,  
www.technosibeco.ru  
e-mail: office@technosibeco.ru**

