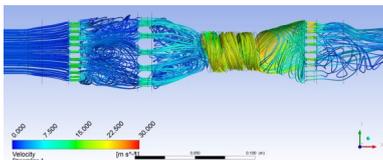




ДЭВА: обработка жидкостей и суспензий



Получение органо-минеральных биоудобрений

Обработка торфа, сапропеля, биогумуса позволяет получить органо-минеральные удобрения в форме **торфогеля** с повышенным содержанием гуминовых кислот. Удобрения получают безреагентным методом и увеличивают скорость роста растений. Сырьём для удобрений являются торф и сапрпель, доступные практически на всей территории РФ.

Внедрения: Россия, Турция, США, Ю.Корея



После обработки сточной воды в ДЭВА-Ф произошло уменьшение:

- общих колиформных бактерий – в 100 тыс раз
- термотолерантных бактерий – в 60 тыс раз
- колифагов – более чем в 80 раз

Обеззараживание жидкостей

Установки ДЭВА позволяют реализовать безреагентный метод обеззараживания жидкостей.

При высокоэнергетическом воздействии ДЭВА на жидкости разрушаются коллоиды и частицы, внутри которых могут содержаться бактерии. Тем самым болезнетворные организмы лишаются защиты перед другими химическими и физическими воздействиями кавитации.

Установки ДЭВА могут использоваться:

- при очистке сточных вод предприятий
- для уменьшения концентрации вредного ила на предприятиях водоканала
- для обеззараживания и гомогенизации биогумуса, спиртовой барды и др.

Улучшение качества суспензий

Кавитационное воздействие ДЭВА-ОЙЛ разрушает длинные молекулярные цепочки, что позволяет снизить содержание парафинов, снизить вязкость нефтепродуктов, снизить температуру крэкинга нефти.

Обработка обводнённых мазутов и нефтепродуктов позволяет получить стабильные водотопливные эмульсии, применимые на котельных и в ДВС.

ООО «Амальтеа-Сервис»

Тел: +7-495-787-1106
E-mail: info@dewa.tech

Подробнее »»» <http://dewa.tech>