

Изобретение относится к области очистки промышленных сточных вод, в частности к устройствам механической и сорбционной очистки сточных вод, преимущественно электродного и коксохимического производства, содержащих взвешенные вещества, нефтепродукты, растворенные органические вещества, например фенолы.

Устройство содержит взвешенные вещества, нефтепродукты и фенол. Оно включает закрытый горизонтальный резервуар, разделенный проницаемыми для воды перегородками на несколько камер, расположенных последовательно одна за другой, заполненных фильтрующим зернистым материалом.